

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	7
주석	15
외부감사 실시내용	111

고려제강 주식회사와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 63 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

대주회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

고려제강 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 고려제강 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사 증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

전기오류수정

연결재무제표에 대한 주석 36에 기술하고 있는 바와 같이 연결회사는 연결조정 오류및 종속기업 일시적차이에 대한 이연법인세 오류 등에 대한 수정사항을 반영하여 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표를 재작성하였습니다. 연결재무제표에 대한 주석 36에 기술되어 있는 바와 같이 2020년 3월 19일자 감사보고서에첨부된 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연결재무제표에는 자본이 11,020백만원 과대(지배기업의 소유주지분 20,201백만원이 과대, 비지배지분 9,181백만원이 과소) 계상되었으며, 지배기업의 당기순이익 10,274백만원이 과대 계상되어 있습니다. 우리는 2020년 연결재무제표에 대한 감사를 위하여 기초잔액에 대한 감사증거를 입수하는 과정에서 주석 36에 기술된 조정사항을 발견하였으며,동 조정사항에 대해 전임감사인과 커뮤니케이션을 실시하였습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

지배회사와 주요 종속회사 회계정책의 통일

연결재무제표에 대한 주석2에 기재된 바와 같이 지배기업은 상당수의 종속기업을 보유하고 있으며, 연결 자산총계 2,245,729백만원에서 지배기업 자산총계 1,357,038백만원을 차감한 금액은 888,691백만원으로서, 연결총자산 중 종속기업이 차지하는 비율은 40%입니다.

연결재무제표 관점에서 지배/종속기업, 종속기업간의 회계정책이 통일되지 않을 경우 연결재무제표의 자산/부채, 매출/원가 등의 과대계상 위험이 존재함에 따라 우리는 지배회사와 주요 종속회사 회계정책의 통일을 핵심감사항목으로 선정하였습니다.

본 핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음과 같습니다.

- ① 주요 종속기업에 대한 회계정책을 담당자에게 질문하고 종속기업의 감사보고서를 대사하여 확인
- ② 외부전문가의 지배기업과 종속기업간의 회계정책 차이 분석 보고서를 검토하여 연결재무제표에 중요한 왜곡을 초래할 만한 항목이 있는지 검토
- ③ 주요 종속회사 감사인들에게 그룹감사지침서를 발송하고 각 종속회사의 중요한 회계정책의 변경 여부를 확인

기타사항

고려제강 주식회사의 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인 이 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 3월 19일자 감사보고서에서는 적정의견이 표명되었습니다. 한편 해당 감사인이 적정의견을 표명한 연결재무제표는 연결재무제표에 대한 주식 36에서 기술되어 있는 조정사항들을 반영하기 전의 연결재무제표이며 비교표시된 2019년 12월 31일로 종료되는 연결재무제표는 해당 조정사항이 반영된 연결재무제표입니다. 우리는 동 조정사항을 포함하여 연결회사의 2019년 연결재무제표에 대해 감사나 검토, 기타 어떠한 계약도 체결하지 않았습니다. 따라서 우리는 2019년 연결재무제표 전체에 대하여 감사의견 또는 기타 어떠한 형태의 확신도 표명하지 않습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 천황입니다.

서울특별시 강남구 남부순환로 2913

대주회계법인

대표이사 권 장 시

2021년 3월 18일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

고려제강 주식회사

제 63 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 62 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

고려제강 주식회사 대표이사 이이문, 주종대

본점 소재지 : (도로명주소) 부산광역시 수영구 구락로 141번길 37 (망미동)
(전 화) (051) 760-1700

연 결 재 무 상 대 표

제 63 기말 2020년 12월 31일 현재

제 62 기말 2019년 12월 31일 현재

제 62 기초 2019년 1월 1일 현재

고려제강 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 63 기말		제 62 기말		제 62 기초	
자 산							
I. 유 동 자 산			857,825,866,621		916,181,572,072		949,368,314,163
1. 현금및현금성자산	4, 5, 6, 7, 9	156,938,068,404		122,345,942,641		150,396,335,838	
2. 금융기관예치금	4, 5, 6, 7, 9	6,843,837,052		10,627,227,908		17,033,312,745	
3. 매출채권	4, 6, 7, 8, 10, 23, 33	372,412,925,669		403,523,174,449		403,906,698,938	
4. 기타수취채권	4, 5, 6, 10, 33	24,268,877,527		20,277,277,295		15,493,588,563	
5. 기타금융자산	4, 5, 6, 7, 11	18,500,000		26,390,000		12,818,296,400	
6. 재고자산	12	266,118,695,122		331,584,643,178		322,701,066,302	
7. 기타자산	13	30,331,323,205		26,529,679,024		24,777,819,941	
8. 당기법인세자산		893,639,642		1,267,237,577		2,241,195,436	
II. 비 유 동 자 산			1,387,903,204,831		1,430,456,486,613		1,441,220,760,219
1. 금융기관예치금	4, 5, 6, 7, 9	12,565,000		9,100,000		7,235,200	
2. 매출채권	4, 6, 10	2,922,992,600		-		-	
3. 기타수취채권	4, 5, 6, 10	15,115,286,085		9,991,643,213		8,764,365,859	
4. 기타금융자산	4, 5, 6, 7, 11	52,631,379,308		44,564,146,597		13,310,665,804	
5. 유형자산	14	914,507,308,461		995,459,280,472		982,788,603,228	
6. 무형자산	15	15,010,864,043		16,120,106,655		16,569,380,813	
7. 공동기업 및 관계기업투자	17	259,122,960,433		249,694,730,228		247,526,935,141	
8. 투자부동산	16	124,885,363,352		110,834,037,213		107,534,732,934	
9. 기타자산	13	2,972,675,692		2,969,394,538		63,775,599,288	
10. 이연법인세자산	21	721,809,857		814,047,697		943,241,952	
자 산 총 계			2,245,729,071,452		2,346,638,058,685		2,390,589,074,382
부 채							
I. 유 동 부 채			587,336,954,887		640,459,454,298		690,066,631,117
1. 매입채무	4, 6, 33	146,419,564,645		138,479,164,452		161,235,734,402	
2. 기타지급채무	4, 5, 6, 18, 33	62,936,039,903		69,914,173,290		84,752,430,865	
3. 단기차입금	4, 5, 6, 8, 19	290,499,378,152		359,444,210,999		379,372,080,825	
4. 유동성장기부채	4, 5, 6, 19	43,143,672,607		26,684,151,895		28,927,583,376	
5. 당기법인세부채		7,195,708,733		9,719,096,911		4,964,616,449	
6. 기타부채	13	37,142,590,847		36,218,656,751		30,814,185,200	
II. 비 유 동 부 채			195,453,813,920		235,328,757,596		241,361,100,718
1. 기타지급채무	4, 5, 6, 18	7,742,702,832		12,342,983,111		14,578,140,065	
2. 장기차입금	4, 5, 6, 19	37,569,084,313		74,822,440,360		82,635,506,773	
3. 순확정급여부채	20	8,225,404,464		6,032,500,480		3,857,674,631	
4. 기타부채	13	7,156,849,159		5,213,518,973		2,246,093,724	
5. 이연법인세부채	21	134,759,773,152		136,917,314,672		138,043,685,525	
부 채 총 계			782,790,768,807		875,788,211,894		931,427,731,835
자 본							
I. 지배기업의 소유주지분			1,356,975,131,231		1,356,416,781,424		1,357,182,616,022
1. 자본금	22	20,000,000,000		20,000,000,000		20,000,000,000	
2. 기타자본구성요소	22	9,195,858,838		9,734,411,563		10,115,964,581	
3. 기타포괄손익누계액	22	(16,538,641,237)		(14,117,916,418)		(25,645,996,419)	

4. 이익잉여금	22	1,344,317,913,630		1,340,800,286,279		1,352,712,647,860	
II. 비지배자본			105,963,171,414		114,433,065,367		101,978,726,525
자 본 총 계	35		1,462,938,302,645		1,470,849,846,791		1,459,161,342,547
부 채 와 자 본 총 계			2,245,729,071,452		2,346,638,058,685		2,390,589,074,382

별첨 주석은 재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 63 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 62 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

고려제강 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 63 기	제 62 기
I. 매출액	23	1,397,372,009,900	1,639,715,935,474
II. 매출원가	23,24	(1,232,982,010,500)	(1,449,203,150,616)
III. 매출총이익		164,389,999,400	190,512,784,858
IV. 판매비와관리비	24, 25	(154,558,557,417)	(168,066,429,910)
V. 영업이익		9,831,441,983	22,446,354,948
기타영업외수익	26	22,698,175,879	16,474,399,322
기타영업외비용	26	(6,733,874,370)	(12,626,382,162)
금융수익	27	26,522,016,746	19,961,071,905
금융비용	27	(39,880,042,013)	(29,092,645,574)
공동기업 및 관계기업 투자손익	17	(12,181,137)	(9,631,037,842)
VI. 법인세비용차감전순이익		12,425,537,088	7,531,760,597
법인세비용	21	(9,699,622,769)	(11,746,426,636)
VII. 당기순이익(손실)		2,725,914,319	(4,214,666,039)
지배기업의 소유주지분		8,420,311,707	(569,881,418)
비지배지분		(5,694,397,388)	(3,644,784,621)
VIII. 기타포괄손익		(4,681,506,503)	11,432,356,291
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업장 외화환산차이		(14,123,487,805)	21,399,592,542
공동기업 및 관계기업투자의 기타포괄손익지분		3,022,388,591	(340,073,013)
기타포괄손익관련 법인세효과	21	2,090,153,384	(2,974,335,196)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	20	1,089,555,795	(4,966,152,802)
공동기업 및 관계기업투자의 재측정요소 중 지분 해당액		(161,164,162)	(567,904,776)
기타포괄손익 - 공정가치측정 금융자산 평가손익		4,659,985,604	(3,019,674,742)
기타포괄손익관련 법인세효과	21	(1,258,937,910)	1,900,904,278
IX. 총포괄이익(손실)		(1,955,592,184)	7,217,690,252
지배기업의 소유주지분		8,094,936,932	6,613,752,820
비지배지분		(10,050,529,116)	603,937,432
X. 지배기업지분에 대한 주당이익			
기본 및 희석주당이익(손실)	29	421	(29)

별첨 주석은 재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 63 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 62 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

고려제강 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	납입자본	기타자본 구성요소	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	합 계	비지배지분	총 계
제62기 전기초(보고금액)	20,000,000,000	11,900,024,621	(61,224,811,171)	1,393,330,338,217	1,364,005,551,667	93,072,904,568	1,457,078,456,235
전기오류수정(주석 36)	-	(1,784,060,040)	35,578,814,752	(40,617,690,357)	(6,822,935,645)	8,905,821,957	2,082,886,312
수정후 자본	20,000,000,000	10,115,964,581	(25,645,996,419)	1,352,712,647,860	1,357,182,616,022	101,978,726,525	1,459,161,342,547
총포괄손익							
당기순이익	-	-	-	(569,881,418)	(569,881,418)	(3,644,784,621)	(4,214,666,039)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(3,859,861,376)	(3,859,861,376)	-	(3,859,861,376)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	(2,308,382,279)	(43,890,280)	(2,352,272,559)	-	(2,352,272,559)
해외사업장의 외화환산차이	-	-	14,136,643,841	-	14,136,643,841	4,170,633,735	18,307,277,576
공동기업 및 관계기업투자의 재측정요소 중 지분해당액	-	-	-	(440,694,107)	(440,694,107)	-	(440,694,107)
공동기업 및 관계기업투자의 기타포괄손익 지분	-	-	(300,181,561)	-	(300,181,561)	78,088,318	(222,093,243)
공동기업 및 관계기업투자 의 자본조정 지분	-	(381,553,018)	-	-	(381,553,018)	-	(381,553,018)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	-	-	-	-	-	-	-
연차배당	-	-	-	(6,998,034,400)	(6,998,034,400)	-	(6,998,034,400)
비지배지분의 출자	-	-	-	-	-	11,850,401,410	11,850,401,410
제62기 전기말	20,000,000,000	9,734,411,563	(14,117,916,418)	1,340,800,286,279	1,356,416,781,424	114,433,065,367	1,470,849,846,791
제63기 당기초(보고금액)	20,000,000,000	11,518,471,603	(46,869,815,074)	1,391,968,936,130	1,376,617,592,659	105,251,005,299	1,481,868,597,958
전기오류수정(주석 36)	-	(1,784,060,040)	32,751,898,656	(51,168,649,851)	(20,200,811,235)	9,182,060,068	(11,018,751,167)
수정후 자본	20,000,000,000	9,734,411,563	(14,117,916,418)	1,340,800,286,279	1,356,416,781,424	114,433,065,367	1,470,849,846,791
총포괄손익							
당기순이익	-	-	-	8,420,311,707	8,420,311,707	(5,694,397,388)	2,725,914,319
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	838,885,238	838,885,238	-	838,885,238
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	3,615,617,479	-	3,615,617,479	-	3,615,617,479
해외사업장의 외화환산차이	-	-	(6,910,146,558)	-	(6,910,146,558)	(4,336,799,436)	(11,246,945,994)
공동기업및관계기업투자의 재측정요소 중 지분해당액	-	-	-	(125,063,390)	(125,063,390)	-	(125,063,390)
공동기업 및 관계기업투자의 기타포괄손익 지분	-	-	2,255,332,456	-	2,255,332,456	(19,332,292)	2,236,000,164
공동기업 및 관계기업투자의 지분법 처분	-	(36,189,562)	(1,381,528,196)	1,381,528,196	(36,189,562)	-	(36,189,562)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등							
연차배당	-	-	-	(6,998,034,400)	(6,998,034,400)	-	(6,998,034,400)
비지배지분의 출자	-	-	-	-	-	1,078,272,000	1,078,272,000
종속기업 지분율 변동	-	(502,363,163)	-	-	(502,363,163)	502,363,163	-
제63기 당기말	20,000,000,000	9,195,858,838	(16,538,641,237)	1,344,317,913,630	1,356,975,131,231	105,963,171,414	1,462,938,302,645

별첨 주석은 재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 63 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 62 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

고려제강 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 63 기		제 62 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			179,495,196,821		81,755,681,191
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	31	197,297,241,881		100,497,497,591	
2. 이자의 수취		2,436,634,457		2,371,458,735	
3. 이자의 지급		(8,578,813,078)		(13,548,799,986)	
4. 배당금의 수령		879,504,979		985,601,917	
5. 법인세의 납부		(12,539,371,418)		(8,550,077,066)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(50,035,073,476)		(73,753,120,808)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		118,178,195,019		68,451,919,240	
(1) 금융기관예치금의 감소		15,362,267,964		33,895,946,573	
(2) 기타수취채권의 감소		2,589,575,898		13,582,450,671	
(3) 지분법적용투자주식의 처분		-		117,493,500	
(4) 기타금융자산의 처분		90,101,473,087		9,396,891,102	
(5) 유형자산의 처분		8,417,898,106		3,202,640,979	
(6) 무형자산의 처분		1,104,809,964		635,045,452	
(7) 정부보조금의 수령		602,170,000		-	
(8) 투자부동산의 처분		-		7,300,000,000	
(9) 연결범위 변동으로 인한 순현금 증가		-		321,450,963	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(168,213,268,495)		(142,205,040,048)	
(1) 금융기관예치금의 증가		11,452,662,738		27,483,717,034	
(2) 기타수취채권의 증가		15,525,517,535		15,204,161,900	
(3) 기타금융자산의 취득		90,887,909,016		29,470,584,467	
(4) 관계기업투자의 취득		2,201,496,000		13,570,024,000	
(5) 유형자산의 취득		40,099,860,364		48,390,770,734	
(6) 무형자산의 취득		40,277,296		5,744,986	
(7) 투자부동산의 취득		8,005,545,546		8,080,036,927	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(91,542,293,858)		(38,638,006,314)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		111,462,854,138		311,496,173,253	
(1) 차입금의 증가		110,384,582,138		299,645,771,843	
(2) 비지배지분의 출자		1,078,272,000		11,850,401,410	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(203,005,147,996)		(350,134,179,567)	
(1) 차입금의 상환		193,453,780,157		340,437,274,601	
(2) 배당금 지급		6,998,034,400		6,998,034,400	
(3) 리스부채의 상환		2,553,333,439		2,698,870,566	
IV. 현금의 증가(감소)(I + II + III)			37,917,829,487		(30,635,445,931)
V. 기초의 현금			122,345,942,641		150,396,335,838
VI. 환율변동효과			(3,325,703,724)		2,585,052,734
VII. 기말의 현금(IV + V + VI)			156,938,068,404		122,345,942,641

별첨 주석은 재무제표의 일부입니다.

주석

제 63 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 62 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

고려제강 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 고려제강 주식회사(이하 '지배기업')와 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 '연결기업')의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1. 지배기업의 개요

지배기업은 Wire Rope 및 각종 선재의 제조 및 판매를 주요 목적으로 1958년 1월 7일 설립된 이래 1976년 4월 27일 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 주식을 상장하였고, 당기말 현재 자본금은 20,000백만원입니다. 지배기업의 본점은 대한민국의 부산광역시 수영구 구락로 141번길 37에 위치하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주 식 수	비 율
홍영철	3,297,146	16.49%
키스와이어홀딩스(주)	3,047,551	15.24%
홍석표	3,006,455	15.03%
석천(주)	2,824,788	14.12%
기타	7,824,060	39.12%
합 계	20,000,000	100.00%

1.2 종속기업 현황

보고기간종료일 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요 영업활동	결산월	2020.12.31	
				직접지분율(%)(*1)	투자지분율(%)(*2)
고려강선㈜	대한민국	선재 제조 및 판매업	12월	50.0	100.0
서울청과㈜	대한민국	청과물 도/소매업	12월	100.0	100.0
케이.에이.티.㈜	대한민국	초전도 선재 제조 및 판매업	12월	100.0	100.0
홍덕섬유㈜	대한민국	W/R 제조 및 판매업	12월	100.0	100.0
KISWIRE QINGDAO LTD.	중국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE CORD QINGDAO CO.,LTD.	중국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE CORD YANGTZE CO.,LTD.	중국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE CORD RONGCHENG CO., LTD.	중국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE FINE METAL (QINGDAO) LTD.	중국	W/R 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE HONGKONG Holdings, Ltd.	홍콩	지주회사	12월	48.6	100.0
HYROPE HONGKONG LTD.	홍콩	무역업	12월	-	100.0
KISWIRE SDN. BHD.	말레이시아	W/R 제조 및 판매업	12월	56.4	100.0
KISWIRE CORD SDN. BHD.	말레이시아	선재 제조 및 판매업	12월	-	86.1
KISWIRE NEPTUNE SDN. BHD.	말레이시아	W/R 제조 및 판매업	12월	-	65.0
KISWIRE DIES SDN. BHD.	말레이시아	DIES 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE R & D Sdn. BHD.	말레이시아	연구개발	3월	-	100.0
KISWIRE JAPAN CO., LTD.	일본	무역업	12월	100.0	100.0
KISWIRE SINGAPORE LTD.	싱가폴	무역업	12월	53.1	53.1
KISWIRE CORD VIETNAM CO.,LTD.	베트남	선재 제조 및 판매업	12월	-	95.8
PT KISWIRE INDONESIA	인도네시아	무역업	12월	-	67.4
PT KISWIRE BALARAJA INDONESIA	인도네시아	W/R 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE AMERICA, INC.	미국	지주회사	12월	72.2	100.0
KISWIRE, INC.	미국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE TRADING, INC.	미국	무역업	12월	-	100.0
KISWIRE PINE BLUFF, INC.	미국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE ATLANTA, INC.	미국	지주회사	12월	-	100.0
KISWIRE AMERICA, LLC	미국	임대업	12월	-	100.0
KISWIRE INTERNATIONAL S. A.	룩셈부르크	무역업	12월	100.0	100.0
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC	헝가리	선재 제조 및 판매업	12월	-	70.0
KV R&D Center Gmbh	독일	연구개발	12월	-	60.0

(*1) 회사가 직접 보유하고 있는 지분율입니다.

(*2) 지배회사와 종속기업이 보유하고 있는 지분율의 단순 합계입니다.

1.3 당기 중 연결대상범위의 변동은 없습니다.

1.4 주요 종속기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	포괄손익
고려강선(주)	468,433	51,837	416,596	163,682	(19,202)	(19,634)
서울청과㈜	81,361	8,040	73,321	28,708	6,754	6,754
케이.에이.티.(주)	20,723	21,314	(591)	12,974	2,294	2,294
홍덕섬유(주)	2,321	617	1,704	785	28	28
KISWIRE SDN. BHD.	217,954	26,738	191,215	88,323	837	(7,978)
KISWIRE CORD SDN. BHD.	157,170	38,597	118,573	118,091	(8,558)	(14,063)
KISWIRE NEPTUNE SDN. BHD.	50,565	50,671	(106)	12,737	(5,340)	(5,359)
KISWIRE DIES SDN. BHD.	2,526	866	1,660	2,095	61	(15)
KISWIRE JAPAN CO., LTD.	53,540	43,233	10,307	73,851	(44)	(147)
KISWIRE SINGAPORE LTD.	78,819	57	78,762	322	(238)	(3,719)
KISWIRE AMERICA, INC.(※1)	164,837	121,455	43,382	168,933	(7,667)	(10,306)
KISWIRE QINGDAO LTD.	37,018	2,342	34,675	33,236	1,878	2,097
KISWIRE FINE METAL (QINGDAO) LTD.	17,354	2,074	15,280	12,045	407	506
KISWIRE HONGKONG HOLDING LTD.(※2)	122,930	2,900	120,030	7,457	(37,860)	(44,101)
PT KISWIRE INDONESIA	4,771	904	3,868	6,136	368	91
PT KISWIRE BALARAJA INDONESIA	97	4	93	-	1,873	2,953
KISWIRE CORD QINGDAO CO.,LTD.	103,806	22,564	81,242	76,637	1,554	2,122
KISWIRE CORD YANGTZE CO.,LTD.	57,113	46,742	10,371	33,784	(1,557)	(1,405)
KISWIRE CORD VIETNAM CO.,LTD.	33,584	6,303	27,281	21,077	(543)	(1,618)
KISWIRE ATLANTA, INC.	101,124	5	101,119	-	4	(6,484)
KISWIRE AMERICA LLC	3,442	1,612	1,830	432	203	81
KISWIRE INTERNATIONAL S. A.	118,192	61,407	56,785	157,685	(827)	935
KISWIRE PINE BLUFF INC.	105,843	93,240	12,603	89,313	(14,424)	(14,998)
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC.	53,448	13,941	39,507	49,292	2,019	3,120
KISWIRE CORD RONGCHENG CO.,LTD.(※3)	86,769	25,163	61,606	75,641	344	784
KISWIRE R&D SDN. BHD.	738	284	454	1,812	108	88
KV R&D Center Gmbh	681	145	536	1,283	38	53

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익	포괄손익
고려강선(주)	485,162	47,486	437,676	197,082	2,926	3,252
서울청과㈜	75,257	7,357	67,900	27,370	5,597	5,597
케이.에이.티.(주)	21,429	24,394	(2,964)	4,601	(5,745)	(5,745)
홍덕섬유(주)	2,264	588	1,676	856	(5)	(5)
KISWIRE SDN. BHD.	242,109	42,915	199,194	116,263	5,902	14,633
KISWIRE CORD SDN. BHD.	191,745	59,107	132,638	174,578	(6,515)	(267)
KISWIRE NEPTUNE SDN. BHD.	59,426	54,175	5,252	30,690	(3,992)	(3,585)
KISWIRE DIES SDN. BHD.	3,169	1,494	1,676	2,798	125	132
KISWIRE JAPAN CO., LTD.	53,441	42,988	10,453	86,754	244	734
KISWIRE SINGAPORE LTD.	82,703	222	82,481	387	(24)	2,557
KISWIRE AMERICA, INC.(★1)	183,782	130,094	53,688	214,251	(6,227)	(4,202)
KISWIRE QINGDAO LTD.	34,843	2,244	32,599	34,147	(5,762)	(5,028)
KISWIRE FINE METAL (QINGDAO) LTD.	16,468	1,695	14,773	13,787	32	297
KISWIRE HONGKONG HOLDING LTD.(★2)	167,976	3,844	164,132	6,916	344	6,833
PT KISWIRE INDONESIA	7,570	3,795	3,775	10,575	1,486	1,671
PT KISWIRE BALARAJA INDONESIA	1,670	495	1,175	-	48	134
KISWIRE CORD QINGDAO CO.,LTD.	92,478	10,407	82,072	82,912	5,132	6,431
KISWIRE CORD YANGTZE CO.,LTD.	58,389	46,582	11,806	32,452	(2,795)	(2,556)
KISWIRE CORD VIETNAM CO.,LTD.	27,918	7,640	20,278	22,415	300	681
KISWIRE ATLANTA, INC.	107,620	18	107,602	-	(26)	3,607
KISWIRE AMERICA LLC	3,716	1,968	1,749	431	222	273
KISWIRE INTERNATIONAL S. A.	108,426	52,576	55,850	195,722	313	908
KISWIRE PINE BLUFF INC.	131,308	103,745	27,563	118,930	(9,262)	(7,993)
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC.	56,726	20,370	36,357	54,892	1,602	2,062
KISWIRE CORD RONGCHENG CO.,LTD.(★3)	83,258	22,436	60,822	76,217	1,567	2,607
KISWIRE R&D SDN. BHD.	1,059	694	365	2,348	213	220
KV R&D Center Gmbh	694	211	483	1,307	79	73

(★1) KISWIRE AMERICA, INC.의 주요 재무정보는 KISWIRE, INC.와 KISWIRE TRADING, INC.의 재무정보를 포함한 연결재무정보입니다.

(★2) KISWIRE HONGKONG HOLDING LTD.의 주요 재무정보는 HYROPE HONGKONG LTD.의 재무정보를 포함한 연결재무정보입니다.

(★3) KISWIRE CORD RONGCHENG CO., LTD.의 주요 재무정보는 KISWIRE CORD RONGCHENG TRADING CO.,LTD.의 재무정보를 포함한 연결재무정보입니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

연결기업의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 제 · 개정된 기준서의 적용

(1) 연결기업이 채택한 제 · 개정 기준서

1) 제 · 개정된 기준서의 내용 및 동 기준서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한 자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)
동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 인하여 불확실성이 존재하는 동안에도 위험회피회계를 적용할 수 있도록 예외규정을 추가하는 것을 주요내용으로 하고 있습니다. 동개정사항은 예상거래의 발생가능성 검토시 현금흐름이 기초하는 이자율지표가 개혁으로 변경되지 않는다고 가정하며, 전진적인 평가를 수행하는 경우 위험회피대상항목과 수단, 회피대상위험이 기초로 하는 이자율지표가 이자율지표 개혁으로 변경되지 않는다고 가정합니다. 또한 계약상 특정되지 않은 이자율위험요소에 대한 위험회피의 경우 위험구성요소는 별도로 식별할 수 있어야 한다는 요구사항을 위험회피관계의 개시시점에만 적용합니다. 한편 동 개정사항에 따른 예외규정의 적용은 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 이자율지표를 기초로 하는 현금흐름의 시기와 금액과 관련하여 더 이상 나타나지 않게 되거나 위험회피관계가 중단될 때 종료합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표의 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'(개정)

동 기준서의 개정으로 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 변경되고, 기준서 제1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 개정 기준서에 따르면, '중요성'의 정의가 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'로 개정되어 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다.

- 기업회계기준서에서 '개념체계'에 대한 참조(개정)

2018년 12월 21일 발표와 함께 도입된 전면개정된 '개념체계'(2018)와 함께, 국제회계기준 위원회는 '기업회계기준서에서 개념체계의 참조에 대한 개정'도 발표하였습니다. 동 문서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호에 대한 개정을 포함하고 있습니다.

그러나 모든 개정사항은 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면개정된 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면개정 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다.

상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결기업의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 2018 - 2020 연차개선

기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단

D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%'테스트를 적용 할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다 .

기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

2.3 연결

연결기업은 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 지배기업이 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 지배기업이 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결기업의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결기업은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결기업 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결기업에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결기업이 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결기업과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결기업의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결기업 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 금융상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

연결기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

2.5 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융자산은 거래당사자 어느 한 쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업 회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다. 주석 2.18의 회계정책을 참조합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성

되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 유동/비유동자산으로 분류되는 기타금융자산에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 최소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서상 금융수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장지분상품을 포함합니다. 상장지분상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계

약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전 하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 단계로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결기업은 계약상 지급이 180일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금 흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 주석 19에 언급되어 있습니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2.6 파생금융상품

연결기업은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율 스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수 동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건 물	15 - 50년
구축물	4 - 30년
기계장치	5 - 12년
기타유형자산	3 - 11년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

연결기업은 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2.9 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산 관련 보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익 관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.11 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되어지며, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
기타의 무형자산	5년

(1) 연구개발비

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는 지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편, 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(2) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건 물	30년
건축물	10 - 15년

2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년 또는 상각대상 자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가 가능(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 금융보증계약

연결기업이 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

2.15 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(1) 온실가스 배출

연결기업은 국내의 온실가스 배출권 거래제에 따라 무상할당 배출권을 수령하였습니다. 연결기업은 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 제출하여야 합니다. 연결기업은 무상할당 배출권에 대하여 순부채접근법으로 회계처리합니다. 이에 따라 실제 배출된 온실가스 배출량이 수령하여 보유한 배출권 수량을 초과하는 경우에 충당부채로 계상합니다. 배출 원가는 영업비용으로 인식하고 있습니다. 배출권을 제3자로부터 구입하는 경우에는 취득원가로 계상하고, 이를 배출부채에 대응되는 변제권으로 취급하여 공정가치로 재측정합니다. 공정가치 변동은 손익으로 인식합니다.

2.16 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결기업이 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결기업은 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결기업이 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.17 종업원급여(퇴직급여)

연결기업은 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 연결기업이 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액

을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.18 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 Wire Rope 및 각종 선재를 제조 및 판매하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 유의적인 판단, 추정, 가정에 대한 공시는 주석 3을 참조바랍니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 유의적인 금융요소

일반적으로 연결기업은 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의실무적 간편법을 적용하여, 연결기업은 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

연결기업은 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다. 보증 충당부채 주석 2.15을 참조바랍니다.

(4) 계약 잔액

계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

매출채권

수취채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.5 부분을 참조합니다.

계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2.19 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 기초자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.13 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다. 연결기업의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 일부 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한, 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2.20 영업부문

영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고 경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다(주석 34 참조).

2.21 재무제표 승인

지배기업의 재무제표는 2021년 3월 26일 정기주주총회에서 최종 승인 될 예정입니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업은 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 4), 민감도 분석(주석 4, 20)을 공시하고 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다(예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

연결기업은 짧은 해지불능기간의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한, 연결기업은 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

(2) 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서, 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융 거래를 하지 않는 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야하는 경우(예를 들어, 리스가 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 (개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야합니다.

(4) 법인세

연결기업의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 21 참조).

(5) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결기업은 보고기간종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(6) 매출채권의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래 전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래경제환경의 변화에민감합니다. 연결기업의 과거신용손실경험과 경제적환경에 대한 예상은 고객의 미래실제채무불이행을 나타내지 않습니다.

(7) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결기업은 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결기업은 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결기업은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결기업의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 기능통화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(1,835)	1,835	(2,787)	2,787
유로/원	(1,682)	1,682	412	(412)
엔화/원	(402)	402	186	(186)

2) 가격위험

연결기업은 연결재무상태표상 기타금융자산으로 분류되는 연결기업 보유 금융상품의 가격 위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 금융상품의 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있으며, 포트폴리오 내에서 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 수행하고 있습니다.

연결기업이 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 주가지수, NIKKEI 주가지수 중 하나에 속해 있습니다.

상장주식 관련 두 가지 주가지수의 상승 또는 하락 및 비상장주식 관련 가격의 상승 또는 하락이 연결기업의 당기 세전이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결기업이 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당 지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였고 비상장주식은 주식 가격이 일정하게 10% 상승 또는 하락하는 경우를 가정하여 분석한 것입니다.

(단위:백만원)

지수		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
상장주식	상승시	-	-	1,414	1,093
	하락시	-	-	(1,414)	(1,093)
비상장주식	상승시	2,516	2,250	2,315	2,328
	하락시	(2,516)	(2,250)	(2,315)	(2,328)

3) 이자율 위험

연결기업의 현금흐름 이자율 위험은 장기 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결기업은 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성 자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다. 또한 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 고정이자부 금융자산으로 인하여 연결기업은 공정가치 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

연결기업의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다. 이를 위해 연결기업은 차입구조 개선을 통한 전사적인 이자비용 관리활동, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재, 다른 변수가 일정하고 원화 표시 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당 회계기간에 대한 세전이익은 3,260백만원(전기: 3,674백만원)만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 등 소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 등 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다.

당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
현금성자산(현금시재 제외)	156,891	122,219	150,344
금융기관예치금	6,856	10,636	17,041
기타금융자산(채무증권)	1,019	1,029	1,144
매출채권 - 유동	372,413	403,523	403,907
매출채권 - 비유동	2,923	-	-
기타수취채권 - 유동	24,269	20,277	15,494
기타수취채권 - 비유동	15,115	9,992	8,764
금융보증계약(*)	-	800	800

(*) 금융보증계약은 지급보증의 총 보증액으로 관련된 연결기업의 최대노출정도는 보증이 청구되면 회사가 지급하여야 할 최대금액입니다.

(3) 유동성 위험

연결기업은 미사용 차입금한도(주석 32 참조)를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결기업의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결기업 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

계정과목	당기말				
	합계	1년 미만	1년~2년	2년~5년	5년 초과
차입금(*)	375,193	335,988	34,212	4,993	-
매입채무 및 기타지급채무	217,256	209,356	4,490	227	3,183
리스부채	5,354	476	1,517	2,172	1,189
합 계	597,803	545,820	40,219	7,392	4,372

<전기말>

(단위: 백만원)

계정과목	전기말				
	합계	1년 미만	1년~2년	2년~5년	5년 초과
차입금(*)	461,625	391,551	59,462	10,612	-
매입채무 및 기타지급채무	222,586	208,748	7,709	-	6,129
리스부채	7,768	2,253	1,586	1,695	2,234
합 계	691,979	602,552	68,757	12,307	8,363

<전기초>

(단위: 백만원)

계정과목	전기초				
	합 계	1년 미만	1년~2년	2년~5년	5년 초과
차입금(*1)	505,880	417,268	24,899	63,713	-
매입채무 및 기타지급채무	262,899	246,259	4,304	8,694	3,642
합 계	768,779	663,527	29,203	72,407	3,642

(*1) 상기 표에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액이며, 만기시까지 지급될 이자금액이 포함된 금액입니다.

(4) 자본위험관리

연결기업의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 연결기업은 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 비교표시 회계기간말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
총차입금	371,212	460,951
차감: 현금및현금성자산	(156,938)	(122,346)
순부채	214,274	338,605
자본총계	1,462,938	1,481,869
총자본	1,677,212	1,820,473
자본조달비율	12.8%	18.6%

(5) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	재무활동현금흐름	환율변동 등	대체	신규	기말
단기차입금	386,128	(89,589)	(3,464)	40,568	-	333,643
장기차입금	74,822	6,520	(3,205)	(40,568)	-	37,569
리스부채	2,842	(2,553)	1,510	-	3,555	5,354
합계	463,792	(85,622)	(5,159)	-	3,555	376,566

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	재무활동현금흐름	환율변동 등	대체	신규	기말
단기차입금	408,300	(54,808)	7,004	25,632	-	386,128
장기차입금	82,636	14,016	3,802	(25,632)	-	74,822
리스부채	-	(2,582)	157	4,827	440	2,842
합계	490,936	(43,374)	10,963	4,827	440	463,792

5. 공정가치

당기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채에 영향을 미치는 상업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분(*)	당기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산						
<유동>						
현금및현금성자산	156,938	156,938	122,346	122,346	150,396	150,396
금융기관예치금	6,844	6,844	10,627	10,627	17,033	17,033
기타수취채권	24,269	24,300	20,277	20,306	15,494	15,494
기타금융자산	19	19	26	26	12,818	12,818
소계	188,070	188,101	153,276	153,305	195,741	195,741
<비유동>						
금융기관예치금	13	13	9	9	7	7
매출채권	2,923	2,923	-	-	-	-
기타수취채권	15,115	15,262	9,992	10,016	8,764	8,683
기타금융자산	52,631	52,631	44,564	44,564	13,311	13,311
소계	70,682	70,829	54,565	54,589	22,082	22,001
합계	258,752	258,930	207,841	207,870	217,823	217,742
금융부채						
<유동>						
기타지급채무	62,936	64,364	69,914	69,914	84,752	84,752
단기차입금	333,643	333,643	386,128	386,128	408,300	408,300
소계	396,579	398,007	456,042	456,042	493,052	493,052
<비유동>						
기타지급채무	7,743	7,861	12,343	13,382	14,578	15,634
장기차입금	37,569	37,569	74,822	74,822	82,636	82,636
소계	45,312	45,430	87,165	88,204	97,214	98,270
합계	441,891	443,364	543,207	544,246	590,266	591,322

(*) 단기성 매출채권과 매입채무는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1).
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2).
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3).

공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
-----	-----

	수준1	수준2	수준3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	18,291	19	4,307	22,617
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	29,033	1,000	30,033
합계	18,291	29,052	5,307	52,650

(단위: 백만원)

구 분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	13,657	29	4,284	17,970
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	25,621	1,000	26,621
합계	13,657	25,650	5,284	44,591

(단위: 백만원)

구 분	전기초			
	수준1	수준2	수준3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	13,596	144	7,595	21,335
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	3,794	1,000	4,794
합계	13,596	3,938	8,595	26,129

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당기 및 전기중 금융상품의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 다음과 같습니다.

1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2의 대체는 없습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초잔액	5,284	8,595
처분 및 대체	-	(414)
기타포괄손익에 인식된 손익	23	(2,905)
외화환산	-	7
기말잔액	5,307	5,284

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에

대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치			수준	가치평가기법
	당기말	전기말	전기초		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무증권)	19	29	144	2	현재가치법
당기손익-공정가치 측정 금융자산(수익증권)	29,033	25,621	3,794	2	시장접근법
당기손익-공정가치 측정 금융자산(채무증권)	1,000	1,000	1,000	3	현금흐름할인법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분증권)	4,307	4,284	7,595	3	현금흐름할인법

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

<금융자산>

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말				전기초			
	상각후원가로	당기손익-	기타포괄손익	합계	상각후원가로	당기손익-	기타포괄손익	합계	상각후원가로	당기손익-	기타포괄손익	합계
	측정하는 금융자산	공정가치 측정 금융자산	-공정가치 측 정 금융자산		측정하는 금융자산	공정가치 측정 금융자산	-공정가치 측 정 금융자산		측정하는 금융자산	공정가치 측정 금융자산	-공정가치 측 정 금융자산	
유동성 금융자산												
현금및현금성자산	156,938	-	-	156,938	122,346	-	-	122,346	150,396	-	-	150,396
금융기관예치금	6,844	-	-	6,844	10,627	-	-	10,627	17,033	-	-	17,033
매출채권	372,413	-	-	372,413	403,523	-	-	403,523	403,907	-	-	403,907
기타수취채권	24,269	-	-	24,269	20,277	-	-	20,277	15,494	-	-	15,494
기타금융자산	-	-	19	19	-	-	26	26	1,434	-	12,818	14,252
소 계	560,464	-	19	560,483	556,774	-	26	556,800	588,264	-	12,818	601,082
비유동성 금융자산												
금융기관예치금	13	-	-	13	9	-	-	9	7	-	-	7
장기성매출채권	2,923	-	-	2,923					-	-	-	-
기타수취채권	15,115	-	-	15,115	9,992	-	-	9,992	8,765	-	-	8,765
기타금융자산	-	30,033	22,599	52,632	-	26,621	17,943	44,564	-	4,795	8,516	13,311
소 계	18,051	30,033	22,599	70,683	10,001	26,621	17,943	54,565	8,772	4,795	8,516	22,083
합 계	578,515	30,033	22,618	631,166	566,774	26,621	17,970	611,365	597,036	4,795	21,334	623,165

<금융부채>

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말			전기초		
	상각후원가로	기타금융부채	합계	상각후원가로	기타금융부채	합계	상각후원가로	기타금융부채	합계
	측정하는 금융부채	(*)		측정하는 금융부채	(*)		측정하는 금융부채	(*)	
유동성 금융부채									
매입채무	146,420	-	146,420	138,479	-	138,479	161,236	-	161,236
기타지급채무	62,936	-	62,936	69,914	-	69,914	84,752	-	84,752
차입금	303,109	30,534	333,643	328,487	57,642	386,128	325,476	82,824	408,300
리스부채	476	-	476	57	-	57	-	-	-
소 계	512,941	30,534	543,475	536,937	57,642	594,579	571,464	82,824	654,288
비유동성 금융부채									
기타지급채무	7,743	-	7,743	12,343	-	12,343	14,578	-	14,578
장기차입금	37,569	-	37,569	74,822	-	74,822	82,636	-	82,636
리스부채	4,878	-	4,878	2,785	-	2,785	-	-	-
소 계	50,190	-	50,190	89,951	-	89,951	97,214	-	97,214
합 계	563,131	30,534	593,665	626,888	57,642	684,529	668,678	82,824	751,502

(*) 기타금융부채는 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익(세후, 당기 평가에 따른 증감)	3,616	(2,352)
평가손익(세후, 당기손익으로 재분류)(*)	-	-
배당금수익	808	565
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익	1,288	1,595
처분손익	1,318	43
상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	2,350	2,351
대손상각비	2,496	2,353
외환손익	(2,309)	316
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(8,031)	(12,808)
외환손익	(5,790)	1,271
기타금융부채		
이자비용	(386)	(826)

(*) 손익대체는 기타포괄손익으로 인식한 항목 중 당기손익으로 재분류된 항목입니다.

7. 금융자산의 신용 건전성

(1) 매출채권의 신용 건전성

매출채권과 관련하여 연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

또한, 연결기업은 해외매출채권과 관련하여 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도가 양호한 거래처와 거래를 하고 있습니다.

(2) 은행예금 및 은행예치금

(단위: 백만원)

구 분(*1)		당기말	전기말	전기초
외부신용등급이 있는 거래상대방 AAA(*2)	AAA	162,314	132,471	155,949
	AA	1,434	384	5,336
	A	-	-	6,100
합 계		163,748	132,855	167,385

(*1) 재무상태표의 '현금및현금성자산 및 금융기관예치금'의 나머지는 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(*2) 상기 금융자산의 신용등급은 한국신용평가 등을 통하여 공시된 자료를 참조하였습니다.

(3) 공정가치 측정 금융자산(채무증권)

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	19	29	144
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,000	1,000	1,000

8. 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결기업은 당기 및 전기 중 은행과의 수출채권 할인 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결기업이 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하였습니다(주석 19 참고).

(단위: 백만원)

구 분	할인된 매출채권		
	당기말	전기말	전기초
자산의 장부금액	34,980	57,642	82,824
관련부채의 장부금액	(34,980)	(57,642)	(82,824)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:			
자산의 공정가치	34,980	57,642	82,824
관련부채의 공정가치	(34,980)	(57,642)	(82,824)
순포지션	-	-	-

9. 현금및현금성자산과 금융기관예치금

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말	전기초
보유현금	47	127	52
은행예금	156,891	122,219	150,344
합계	156,938	122,346	150,396

(2) 보고기간종료일 현재 금융기관예치금 중 당좌개설 등과 관련하여 사용이 제한되어 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초	비고
유동성 금융기관예치금	6,339	6,265	7,191	차입금관련 질권설정
비유동성 금융기관예치금	6	6	6	당좌개설보증금
합 계	6,345	6,271	7,197	

10. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		
	채권액	대손충당금	장부금액
유동성 매출채권(*)	377,260	(4,847)	372,413
비유동성 매출채권	2,923	-	2,923
유동성 기타수취채권	25,246	(977)	24,269
비유동성 기타수취채권	15,115	-	15,115
합 계	420,544	(5,824)	414,720

(단위: 백만원)

구 분	전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액
유동성 매출채권(*)	407,347	(3,824)	403,523
유동성 기타수취채권	21,254	(977)	20,277
비유동성 기타수취채권	9,992	-	9,992
합 계	438,593	(4,801)	433,792

(단위: 백만원)

구 분	전기초		
	채권액	대손충당금	장부금액
유동성 매출채권(*)	405,869	(1,962)	403,907
유동성 기타수취채권	16,471	(977)	15,494
비유동성 기타수취채권	8,764	-	8,764
합 계	431,104	(2,939)	428,165

(*1) 연결기업은 보고기간말 현재 금융기관에 34,980백만원(전기말: 57,642백만원, 전기초: 82,824백만원)에 상당하는 매출채권을 양도하고 현금을 수령하였으며, 이 거래는 담보부 차입으로 회계처리하였습니다(주석 8 및 19 참고).

(2) 보고기간종료일 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목		당기말	전기말	전기초
유동성 기타수취채권	미수금	9,278	10,915	6,746
	보증금	2,899	7,555	7,087
	단기대여금	11,995	1,561	1,424
	미수수익	97	246	237
	소 계	24,269	20,277	15,494
비유동성 기타수취채권	장기대여금	510	829	-
	보증금	14,605	9,163	8,764
	소 계	15,115	9,992	8,764

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 연령별 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			
	유동성 매출채권	비유동성 매출채권	유동성 기타수취채권	비유동성 기타수취채권
연체되지 않은 채권	285,239	2,923	22,498	15,115
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)				
3개월 이하	65,548	-	1,336	-
3개월 초과 6개월 이하	10,211	-	16	-
6개월 초과	11,593	-	418	-
손상채권(*2)	4,669	-	977	-
합계	377,260	2,923	25,246	15,115

(단위: 백만원)

구분	전기말		
	유동성 매출채권	유동성 기타수취채권	비유동성 기타수취채권
연체되지 않은 채권	293,639	15,213	9,992
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)			
3개월 이하	79,422	1,193	-
3개월 초과 6개월 이하	18,461	1,124	-
6개월 초과	12,001	2,747	-
손상채권(*2)	3,824	977	-
합계	407,347	21,254	9,992

(단위: 백만원)

구분	전기초		
	유동성 매출채권	유동성 기타수취채권	비유동성 기타수취채권
연체되지 않은 채권	297,621	4,589	8,764
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)			
3개월 이하	84,864	4,585	-
3개월 초과 6개월 이하	11,126	4,658	-
6개월 초과	10,296	1,662	-
손상채권(*2)	1,962	977	-
합계	405,869	16,471	8,764

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도 기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

(*2) 보고기간종료일 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 5,824백만원(전기말: 4,801백만원, 전기초: 2,939백만원)입니다. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권입니다.

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기					
	기초	상각액	환입액	채권 제각	환산	기말
유동성 매출채권	3,824	2,496	-	(1,151)	(322)	4,847
유동성 수취채권	977	-	-	-	-	977

(단위: 백만원)

구 분	전기					
	기초	상각액	환입액	채권 제각	환산	기말
유동성 매출채권	1,962	2,415	-	(555)	2	3,824
유동성 수취채권	977	-	-	-	-	977

보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정액은 포괄손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정액은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다. 대손충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

11. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말	전기초
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (시장성 있는 지분증권)	18,291	13,657	13,596
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (시장성 없는 지분증권)	4,307	4,284	7,595
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (시장성 없는 지분증권)	1,000	1,000	1,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (수익증권)	29,033	25,621	3,794
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무증권)	19	29	146
합 계	52,650	44,591	26,131

(2) 당기 및 전기 중 공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	대체	평가	손상	환산	기말
당기	44,591	90,888	(88,784)	71	5,947	-	(64)	52,650
전기	26,129	29,471	(9,354)	(245)	(1,425)	-	15	44,591

(3) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 신용위험의 최대 노출금액은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무증권) 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산(채무증권)의 장부금액입니다.

(4) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 채무증권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	만기	당기말		전기말		전기초	
		취득가액	장부가액	취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
국공채 및 회사채	1년 이내	19	19	26	26	117	117
	1년초과 5년 이내	-	-	3	3	29	29
합 계		19	19	29	29	146	146

(5) 보고기간말 현재 기타금융자산 중 연체된 자산은 없으며, 누적적으로 손상 인식한 기타 금융자산의 장부가액은 2,478백만원입니다.

12. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
제품 및 상품	106,954	133,294	130,706
제품 및 상품 평가충당금	(5,028)	(6,797)	(5,725)
재공품	54,922	57,624	56,173
재공품 평가충당금	(1,236)	(1,943)	(857)
원재료	56,193	71,572	66,385
원재료 평가충당금	(2,322)	(1,337)	(646)
저장품	28,157	31,724	29,585
저장품 평가충당금	-	-	(74)
미착품	28,479	47,446	47,154
합 계	266,119	331,585	322,701

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 1,202,148백만원(전기: 1,416,364백만원) 입니다.

(3) 당기에 인식한 재고자산평가충당금 환입은 1,211백만원(전기: 2,775백만원)입니다.

13. 기타자산 및 기타부채

보고기간종료일 현재 기타자산 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기말	전기말	전기초
유동성 기타자산	선금금	23,744	15,836	15,800
	선금비용	2,727	5,251	3,461
	선금부가세	3,379	5,068	5,171
	기타유동자산	481	374	346
	소 계	30,331	26,530	24,778
비유동성 기타자산	장기선금비용	14	17	496
	기타의비유동자산	2,913	2,897	2,669
	선금리스자산	-	-	60,546
	기타의투자자산	46	55	65
	소 계	2,973	2,969	63,776
유동성 기타부채	선수금	6,952	8,909	3,177
	미지급금료	25,120	24,050	24,398
	선수수익	132	32	-
	예수금	1,277	1,131	1,130
	예수부가세	2,088	1,932	2,000
	리스부채	476	57	-
	기타유동부채	1,099	107	109
	소 계	37,144	36,219	30,814
비유동성 기타부채	장기선수수익	2,193	1,850	2,160
	리스부채	4,878	2,785	-
	기타비유동부채	86	579	86
	소 계	7,157	5,214	2,246

14. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타 유형자산	건설중인 자산	사용권 자산	합계
기초 순장부가액	320,861	319,272	10,038	234,130	39,125	9,790	62,244	995,460
취득	-	486	118	6,435	4,484	28,576	-	40,099
대체증감	2,651	164	1,155	13,178	1,794	(24,829)	4,400	(1,487)
처분/감소	(1,751)	(929)	(23)	(3,040)	(109)	-	(202)	(6,054)
감가상각비(*1)	-	(20,073)	(1,624)	(48,991)	(18,315)	-	(4,881)	(93,884)
환율변동효과	(942)	(6,935)	(192)	(6,111)	386	(572)	(2,700)	(17,066)
국고보조금 취득	-	-	-	(592)	(11)	-	-	(603)
기타증(감)액	(2,535)	734	-	292	(981)	532	-	(1,958)
기말 순장부가액	318,284	292,719	9,472	195,301	26,373	13,497	58,861	914,507
취득원가	318,284	571,700	31,239	1,304,881	272,499	13,497	78,041	2,590,141
감가상각누계액	-	(278,981)	(21,767)	(1,099,326)	(244,891)	-	(19,180)	(1,664,145)
손상차손누계액	-	-	-	(9,571)	(724)	-	-	(10,295)
정부보조금	-	-	-	(683)	(511)	-	-	(1,194)

(*1) 당기 및 전기 중 적격자산과 관련하여 자본화된 차입원가는 없으며, 감가상각비 중 80,270백만원(전기: 88,443백만원)은 매출원가, 9,830백만원(전기: 11,447백만원)은 판매비와 관리비, 417백만원(전기: 1,669백만원)은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타 유형자산	건설중인 자산	사용권 자산	합계
기초 순장부가액	317,554	323,874	9,738	271,767	50,913	8,944	-	982,790
취득	790	1,601	54	9,777	9,429	26,021	718	48,391
대체증감	404	5,153	1,358	14,981	2,903	(23,349)	64,536	65,986
처분/감소	(255)	(2,350)	-	(237)	(59)	-	-	(2,901)
감가상각비	-	(12,901)	(1,286)	(61,469)	(30,756)	-	(4,798)	(111,209)
환율변동효과	2,397	7,468	13	7,438	1,733	29	1,972	21,050
손상차손	-	-	-	(5,224)	-	-	-	(5,224)
국고보조금 취득	-	-	-	-	-	-	-	-
기타증(감)액(*1)	(29)	(3,574)	161	(2,905)	4,963	(1,855)	(184)	(3,423)
기말 순장부가액	320,861	319,272	10,038	234,129	39,126	9,790	62,244	995,460
취득원가	320,861	579,432	30,647	1,325,428	277,172	9,790	79,195	2,622,525
감가상각누계액	-	(258,709)	(20,609)	(1,080,909)	(236,292)	-	(16,951)	(1,613,470)
손상차손누계액	-	(1,451)	-	(10,208)	(744)	-	-	(12,403)
정부보조금	-	-	-	(182)	(1,010)	-	-	(1,192)

(*1) 연결기업은 연결재무제표를 재작성하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	사용권자산					리스부채
	토지	건물	차량운반구	기타장비	합계	
당기초	56,909	1,239	1,234	2,862	62,244	2,842
증 가	-	3,413	979	8	4,400	3,555
감 소	-	(156)	(46)	-	(202)	(83)
감가상각	(2,117)	(1,710)	(964)	(90)	(4,881)	-
이자비용	-	-	-	-	-	106
지 급	-	-	-	-	-	(2,553)
외화환산	(1,068)	(671)	(289)	(672)	(2,700)	1,487
당기말	53,724	2,115	914	2,108	58,861	5,354

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	사용권자산					리스부채
	토 지	건 물	차량운반구	기타장비	합 계	
전기초	56,602	2,884	2,073	2,977	64,536	4,827
증가	179	196	343	-	718	440
감가상각비	(1,797)	(1,758)	(1,005)	(238)	(4,798)	-
이자비용	-	-	-	-	-	117
리스료지급	-	-	-	-	-	(2,699)
외화환산	1,925	(83)	(177)	123	1,788	157
전기말	56,909	1,239	1,234	2,862	62,244	2,842

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	4,881	4,798
리스부채 이자비용	106	103
단기리스 및 소액기초자산 리스 관련비용	5,179	3,611
합 계	10,166	8,512

(4) 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 7,732 백만원 입니다.

(5) 당기말 현재 연결기업의 유형자산에 대하여 250백만원의 전세권 등이 설정되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결기업의 유형자산 중 차입금과 관련하여 담보로 제공된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보제공처	채권최고액 /담보제공액	비 고
토지,건물,기계장치 등	HSBC등	106,320	-

상기 이외에 연결기업의 매출채권 및 재고자산 중 일부가 차입금에 대해 담보로 제공되어 있습니다.

(7) 보고기간종료일 현재 연결기업은 재산종합보험, 화재보험, 가스배상책임보험, 생산물배상책임(PL)보험, 금고 내 보관현금과 운송현금의 도난관련 보험, 종업원에 대한 상해보험 등에 가입하고 있습니다.

15. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	회원권	전신전화 가입권	기타의 무형자산	합계
기초 순장부가액	15,712	60	349	16,121
취득	-	8	33	40
상각비(*1)	-	-	(129)	(129)
처분	(1,124)	-	-	(1,124)
대체증감	-	-	173	173
환율변동효과	(39)	(3)	(30)	(72)
기말 순장부가액	14,549	64	395	15,009
취득원가	14,549	64	1,219	15,833
상각누계액	-	-	(822)	(822)

(*1) 당기 무형자산상각비 129백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	전신전화 가입권	기타의 무형자산	합계
기초 순장부가액	-	16,054	54	462	16,569
취득	-	-	4	2	6
상각비(*1)	-	-	-	(134)	(134)
처분	-	(399)	-	-	(399)
대체증감	-	-	-	9	9
환율변동효과	-	57	2	10	69
기말 순장부가액	-	15,712	60	349	16,121
취득원가	7,779	15,717	60	1,071	24,626
상각누계액	-	-	-	(722)	(722)
손상누계액	(7,779)	(5)	-	-	(7,784)

(*1) 전기 무형자산상각비 중 34백만원은 매출원가, 100백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권 및 전신전화가입권에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 손상검사를 수행하고 있으며, 당기 중 인식한 손상 차손은 없습니다.

(3) 온실가스 배출권

연결기업의 당기초 배출권 이월수량은 36,263tCO₂-eq이며, 당기 중 223,852tCO₂-eq의 배출권을 추가할당 받아 당기말 현재 보유하고 있는 배출권 수량은 260,115tCO₂-eq입니다.

온실가스 배출권 사용 후 잔량은 차기년도 이월하여 재사용 목적이며, 무형자산을 인식하지 않습니다.

16. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	건설중인 자산	합계
기초 순장부가액	69,033	32,221	3,619	5,961	110,834
취득	-	-	-	8,183	8,183
감가상각비	-	(1,626)	(292)	-	(1,918)
국고보조금 상각	-	14	-	-	14
대체	7,559	302	-	-	7,860
환율변동	(88)	-	-	-	(88)
기말 순장부가액	76,503	30,911	3,326	14,145	124,885
취득원가	76,503	32,523	3,619	14,145	126,789
상각누계액	-	(1,612)	(292)	-	(1,904)

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	건설중인 자산	합계
기초 순장부가액	71,283	34,125	2,127	-	107,535
취득	719	-	-	7,361	8,080
처분	(3,488)	(307)	-	-	(3,795)
감가상각비(*)	-	(1,597)	(288)	-	(1,885)
대체	-	-	1,780	(1,780)	-
환율변동효과	519	-	-	380	899
기말 순장부가액	69,033	32,221	3,619	5,961	110,834
취득원가	69,033	47,385	4,526	5,961	126,905
상각누계액	-	(14,789)	(907)	-	(15,696)
국고보조금 누계액	-	(375)	-	-	(375)

(*) 감가상각비는 전액 임대원가에 포함되어 있습니다.

(2) 연결기업은 당기말 현재 투자부동산의 공정가액과 장부금액의 차이가 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 임대수익 9,498백만원(전 기: 9,724백만원)과 임대원가 4,995백만원(전기: 5,655백만원)입니다.

(4) 당기말 현재 연결기업의 투자부동산에 대하여 7,867백만원의 근저당권 등이 설정되어 있습니다.

(5) 연결기업은 보유중인 투자부동산 중 일부에 대하여 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 동 운용자산의 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
투자부동산	124,885	110,834	107,535

(6) 보고기간종료일 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약의 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	8,081	8,119
1년 초과 5년 이내	18,784	20,273
5년 초과	66,977	68,194
합 계	93,841	96,586

상기 운용리스로 인하여 당기수익으로 인식된 리스료수익은 3,368백만원(전기865백만원)입니다.

(7) 당기말 현재 연결기업의 투자부동산에 대하여 7,867백만원의 근저당권 등이 설정되어 있습니다.

17. 공동기업및 관계기업 투자

(1) 보고기간종료일 현재 공동기업 및 관계기업 투자의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재국가	2020.12.31 소유지분율	당기말			전기말			전기초		
			취득원가	순자산 지분해당액	장부금액	취득원가	순자산 지분해당액	장부금액	취득원가	순자산 지분해당액	장부금액
홍덕(주)(*1)	대한민국	-	-	-	-	65,909	224,388	207,543	65,909	235,278	218,433
홍덕산업(주)(*1)	대한민국	32.50%	3,559	236,514	222,010	3,559	3,865	3,815	3,559	4,109	4,059
석천(주)(*2)	대한민국	6.5%	11,331	10,445	10,445	11,331	10,291	10,291	11,331	10,634	10,634
범세	대한민국	33.3%	604	681	681	604	671	671	604	666	666
K&S WIRE CO., LTD.	대한민국	49.0%	2,401	2,236	2,236	2,401	2,141	2,141	2,401	1,838	1,838
VEROPE A.G.	스위스	35.0%	3,932	5,375	6,803	3,932	4,986	6,414	3,932	4,612	6,040
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	체코	4.0%	16,475	14,010	14,010	16,475	15,490	15,490	2,987	2,489	2,489
KISWIRE LOTUS CO.,LTD	태국	49.0%	252	846	846	252	910	910	252	775	775
HYROPE (THAILAND) CO.,LTD	태국	49.0%	2,022	2,092	2,092	2,022	2,419	2,419	2,022	2,352	2,352
Alps LLC(*3)	스위스	49.0%	1,622	-	-	-	-	-	-	-	-
Verope USA(*4)	미국	49.0%	580	-	-	-	-	-	-	-	-
KTB KOREA CO., LTD.	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	30	241	241
합 계			42,778	272,199	259,123	106,485	265,162	249,695	93,027	262,994	247,527

(*1) 당 4분기 중 홍덕(주)의 종속기업인 홍덕산업(주)에 합병됨에 따라 기존에 보유하고있던 홍덕(주)의 주식 700,576주를 반납하고 홍덕산업(주)의 주식 1,435,504주를 신주로 교부 받았습니다. 해당 합병은 홍덕(주)를 회계상 취득자로 하는 역합병에 해당하며 합병종속법인인 홍덕산업(주)(구, 홍덕(주))에 대한 당사의 지분율은 32.5%로 변경되었습니다. 이로 인하여 기존 보유하고 있던 홍덕(주) 및 홍덕산업(주)의 관계기업투자주식에 대한 지분율이 변동됨에 따라 관계기업 투자처분이익 6,245백만원을 기타영업외손익으로 계상하였습니다.

(*2) 석천(주)에 대한 지분율은 20% 미만이지만, 주요 경영진의 인사교류를 통하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 것으로 판단하였습니다.

(*3) 연결실체는 Dahu International Limited로부터 ALPS, LLC.,의 지분 49%를 취득하여 유의적 영향력을 획득함에 따라 관계기업에 포함되었습니다.

(*4) 연결실체는 VEROFIN GmbH로부터 VEROPE USA, INC.,의 지분 49%를 취득하여 유의적 영향력을 획득함에 따라 관계기업에 포함되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공동기업 및 관계기업 투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법 손익	지분법 자본변동	취득	대체	손상	기타	기말
흥덕(주)	207,543	315	1,582	-	(209,090)	-	(350)	-
흥덕산업(주)	3,815	1,116	1,979	-	209,090	-	6,011	222,010
석천(주)	10,291	270	(72)	-	-	-	(43)	10,445
범세	671	10	-	-	-	-	-	681
K&S WIRE	2,141	94	-	-	-	-	-	2,236
VEROPE A.G.	6,414	341	158	-	-	-	(111)	6,803
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	15,490	(1,423)	(58)	-	-	-	-	14,010
KISWIRE LOTUS CO.,LTD	910	(6)	(58)	-	-	-	-	846
HYROPE (THAILAND) CO.,LTD	2,419	(111)	(145)	-	-	-	(71)	2,092
Alps LLC (*1)	-	(620)	-	1,622	-	(1,002)	-	-
Verope USA (*1)	-	-	-	580	-	(580)	-	-
합 계	249,695	(12)	3,385	2,201	-	(1,582)	5,435	259,123

(*1) Alps LLC와 Verope USA는 당기말 현재 완전자본잠식 상태임에 따라 전액 손상을 인식하고 지분법의 적용을 중단하였습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법 손익	지분법 자본변동	취득	처분	기타	기말
흥덕(주)	218,433	(9,242)	(730)	-	-	(918)	207,543
흥덕산업(주)	4,059	(184)	(33)	-	-	(27)	3,815
석천(주)	10,634	95	(395)	-	-	(43)	10,291
범세	666	6	-	-	-	-	671
K&S WIRE	1,838	303	-	-	-	-	2,141
KTB KOREA CO., LTD.	241	6	-	-	(247)	-	-
VEROPE A.G.	6,040	148	227	-	-	-	6,414
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	2,489	(784)	181	13,570	-	34	15,490
KISWIRE LOTUS CO.,LTD	775	4	129	-	-	1	910
HYROPE (THAILAND) CO.,LTD	2,352	16	94	-	-	(43)	2,419
합 계	247,527	(9,631)	(526)	13,570	(247)	(997)	249,695

(3) 보고기간종료일 현재 공동기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순손익	포괄순손익
홍덕(주)	-	-	-	1,763	(245)	4,029
홍덕산업(주)	797,785	70,593	727,192	297,824	4,216	11,343
석천(주)	169,279	9,377	159,902	1,598	4,132	2,946
(주)범세	4,059	2,014	2,044	3,172	31	31
K&S WIRE CO., LTD.	5,020	458	4,563	3,944	192	192
VEROPE A.G.	43,787	28,432	15,356	54,085	659	1,109
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	118,329	46,612	71,717	38,819	(8,815)	(12,260)
KISWIRE LOTUS CO., LTD.	2,926	1,226	1,700	1,852	(193)	(245)
HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	4,418	149	4,269	2,292	(226)	(324)
Alps LLC	8,132	8,861	(729)	8,614	(611)	(374)
Verope USA	3,374	6,097	(2,723)	3,005	(1,265)	(1,205)

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순손익	포괄순손익
홍덕(주)	624,235	21,101	603,134	1,763	(22,047)	(23,884)
홍덕산업(주)	425,519	38,955	386,564	312,763	(16,348)	(15,895)
석천(주)	170,175	12,635	157,540	1,052	1,457	1,381
(주)범세	4,423	2,409	2,014	5,276	17	17
K&S WIRE CO., LTD.	4,933	563	4,370	4,894	618	618
VEROPE A.G.	43,461	29,215	14,246	52,854	422	1,070
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	116,602	35,710	80,892	30,927	(11,377)	(11,377)
KISWIRE LOTUS CO., LTD.	3,618	1,597	2,021	1,925	155	155
HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	5,468	531	4,937	2,486	43	43

<전기초>

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순손익	포괄순손익
흥덕(주)	653,848	28,574	625,274	1,752	(15,272)	(18,518)
흥덕산업(주)	460,536	51,631	408,905	341,380	156	(1,490)
석천(주)	172,964	14,650	158,314	1,175	(79)	(3)
(주)범세	4,614	2,618	1,997	5,465	8	8
K&S WIRE CO., LTD.	4,059	308	3,752	3,811	178	178
KTB KOREA CO., LTD.	908	263	645	1,719	14	14
VEROPE A.G.	36,608	24,343	12,265	48,399	778	778
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	102,005	37,933	64,072	20,244	(8,288)	(8,288)
KISWIRE LOTUS CO., LTD.	3,184	1,695	1,488	2,771	311	311
HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	5,113	634	4,479	3,330	166	166

18. 기타지급채무

보고기간종료일 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
유동성 지급채무			
미지급금	22,764	28,871	34,693
미지급비용	30,344	34,092	47,719
임대보증금	9,828	6,951	2,340
합 계	62,936	69,914	84,752
비유동성 지급채무			
예수보증금	2,794	2,656	2,603
장기미지급금	3,919	6,654	4,356
수입보증금	1,188	4,883	9,779
현재가치할인차금	(158)	(1,850)	(2,160)
합 계	7,743	12,343	14,578

19. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
단기차입금	290,499	359,444	379,372
유동성장기부채	43,144	26,684	28,928
장기차입금	37,569	74,823	82,636
합 계	371,212	460,951	490,936

(2) 보고기간종료일 현재 단기차입금 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금 종류	차입처	최장만기일	이자율	금 액			상환방법
				당기말	전기말	전기초	
담보부 차입금(*)	신한은행 외	-	0.32 ~4.85%	34,980	57,642	82,824	
무역금융 외	부산은행 외	2021-04-26	1.6% ~ 1.88%	103,737	131,164	152,583	수시상환
일반운전자금차입	KEB 하나은행	2021-09-26	FTP +1.15~1.634%	10,269	10,978	9,000	만기일시상환
	신한은행	2021-06-15	3MLibor+1.32%	30,244	29,720	45,423	만기일시상환
	신한은행	2021-10-29	1.00%	10,279	21,401	8,612	만기일시상환
	미즈호은행	2020-09-11	-	-	4,679	1,013	만기일시상환
	한국수출입은행	2021-03-30	Euribor 3M- 0.308%~+1.17%	86,283	66,538	19,158	만기일시상환
	한국수출입은행	2021-07-13	3MLibor+1.32%	14,707	15,609	57,220	만기일시상환
	한국수출입은행	2020-10-23	-	-	15,000	-	만기일시상환
당좌차월	ING Bank	2020-08-01	-	-	6,712	3,539	수시상환
합 계				290,499	359,444	379,372	

(*) 만기미도래 담보부차입금 금액으로, 연결기업의 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다 (주석 8 및 10 참조).

(3) 보고기간종료일 현재 장기차입금 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금종류	차입처	최장만기일	이자율(%)	금액			상환방법
				당기말	전기말	전기초	
장기차입금	한국수출입은행	2019-07-08	-	-	-	12,472	만기상환.
		2019-09-25	-	-	-	5,585	분할상환
		2022-05-14	LIBOR 3M+1.87%	21,760	23,156	22,362	3년거치2년분할상환
		2021-04-28	EULIBOR 3M+1.72%	4,349	4,217	877	분할상환
	신한은행	2021-04-28	JPYLIBOR 3M-0.065%	-	17,838	21,446	만기상환,분할상환
	HSBC	2024-04-17	EURIBOR+1.48%	9,056	9,901	-	분할상환
	HSBC	2022-09-04	LIBOR+2.08%	2,546	3,451	4,549	분할상환
	CIMB	2019-07-14	-	-	-	1,775	분할상환
	미즈호 은행	2022-03-31	TIBOR+0.55%	8,104	4,313	4,482	분할상환
	신한은행	2021-08-27	1M LIBOR +1.48%	34,898	38,631	38,015	1년거치2년분할상환
유동성장기차입금				(43,144)	(26,684)	(28,928)	
합 계				37,569	74,823	82,635	

20. 순확정급여부채

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채 금액의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	73,531	70,078	63,940
사외적립자산의 공정가치(*1)	(65,305)	(64,045)	(60,083)
재무상대표상 순확정급여부채	8,225	6,033	3,858

(*1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 41백만원(전기말:46백만원, 전기초: 48백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	70,078	63,940
당기근무원가	8,233	7,661
이자비용	1,694	1,732
재측정요소:		
– 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	394	23
– 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(83)	2,787
– 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(1,872)	1,671
제도에서의 지급액:		
– 급여의 지급	(5,031)	(7,881)
관계회사 전출입	116	125
외환차이	2	19
보고기간종료일 금액	73,531	70,078

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	64,045	60,083
이자수익	1,553	1,516
재측정요소:		
– 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(471)	(485)
기여금:		–
– 사용자	4,944	10,632
제도에서의 지급:		
– 급여의 지급	(4,862)	(7,826)
관계회사 전출입	96	125
보고기간종료일 금액	65,305	64,045

(4) 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	1.99~2.80	1.99 ~ 2.80
미래임금상승률	3.09~4.88	3.09 ~ 4.88

(5) 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	주요 가정의 변동	부채의 변동
할인율	1%증가/1%감소	7.73%감소/9.05%증가
임금상승률	1%증가/1%감소	9.06%증가/7.09%감소

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(6) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
채무상품, 정기예금 등	65,261	63,999	60,035
기타	44	46	48
합 계	65,305	64,045	60,083

(7) 연결기업의 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액은 10,354백만원입니다.

(8) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	7,758	15,644	17,477	27,493	68,372

21. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성 요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기 법인세부담액	10,949	13,801
전기 법인세의 조정사항	(26)	257
법인세 추납액 등	-	(240)
자본에 직접 반영된 법인세효과	842	(1,074)
이연법인세:		
당기 일시적차이의 변동으로 인한 변동	(2,065)	(997)
법인세비용	9,700	11,746

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전 순이익	12,426	7,532
연결기업 가중평균세율로 계산된 법인세	4,743	1,283
법인세효과		
세무상 과세되지 않는 수익	(1,062)	(188)
세무상 차감되지 않는 비용	1,008	1,406
세액공제 및 공제감면세액	(319)	77
실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동	(920)	5,107
기 타(세율변동 효과 등)	6,250	4,062
법인세비용(수익)	9,700	11,746
유효법인세율	78%	155.96%

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,660	(1,044)	3,616	(3,020)	667	(2,353)
순확정급여부채의 재측정요소	1,090	(251)	839	(4,966)	1,106	(3,860)
공동기업 및 관계기업 투자의 재측정 요소 중 지분해당액	(161)	36	(125)	(568)	127	(441)
공동기업 및 관계기업 투자의 기타포괄손익 지분	3,042	(786)	2,256	(418)	118	(300)
공동기업 및 관계기업 투자의 기타자본구성요소 지분	(47)	11	(36)	-	-	-
해외사업환산	(9,787)	2,876	(6,911)	17,229	(3,092)	14,137
합 계	(1,203)	842	(361)	8,257	(1,074)	7,183

(4) 당기 및 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전 이연법인세 변동은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	환산외환차이	
종속기업 및 관계기업 투자	(94,255)	(47)	2,477	-	(91,825)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(3,895)	(166)	(979)	-	(5,040)
압축기장충당금	(17,110)	-	-	-	(17,110)
감가상각누계액	(29,783)	2,216	-	-	(27,567)
의제배당	497	-	-	-	497
이월결손금	533	461	-	-	994
기타	7,910	(1,611)	(656)	371	6,013
이연법인세자산(부채) 순액	(136,103)	853	842	371	(134,038)

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	환산외환차이	
종속기업 및 관계기업 투자	(91,008)	(4)	(3,243)	-	(94,255)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(4,780)	497	388	-	(3,895)
압축기장충당금	(17,110)	-	-	-	(17,110)
감가상각누계액	(30,342)	559	-	-	(29,783)
의제배당	497	-	-	-	497
이월결손금	815	(282)	-	-	533
기타	4,828	1,984	1,386	(288)	7,910
이연법인세자산(부채) 순액	(137,100)	2,754	(1,469)	(288)	(136,103)

(6) 보고기간종료일 현재 종속기업 및 관계기업투자에 대해서 이연법인세자산(부채)를 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	사 유
가산할 일시적차이	252,332	246,872	실현가능성 불확실
차감할 일시적차이	(191,037)	(161,420)	실현가능성 불확실

22. 자본

(1) 자본금의 구성내역

수권주식수	1주당 금액	발행주식수	보통주자본금
30,000,000주	1,000원	20,000,000주	20,000백만원

(2) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
법정적립금(*1)	10,000	9,700	9,000
임의적립금(*2)	4,736	4,736	5,070
재평가적립금	111,450	111,450	111,450
미처분이익잉여금	1,218,132	1,214,914	1,227,193
합 계	1,344,318	1,340,800	1,352,713

(*1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 보고기간종료일 현재 임의적립금은 연구및인력개발준비금으로 그 중 일부는 조세특례제한법 규정에 따라 배당이 제한되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	18,779	15,163	17,471
지분법자본변동	11,384	10,510	10,810
해외사업환산차대	(46,702)	(39,791)	(53,927)
합 계	(16,539)	(14,118)	(25,646)

(4) 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	전기초
기타자본잉여금	9,351	9,889	10,271
자기주식(*)	(155)	(155)	(155)
합 계	9,196	9,734	10,116

(*) 보고기간종료일 현재 지배기업은 자기주식으로 보통주 5,616주(전기말: 보통주 5,616주, 전기초: 5,616주)를 보유하고 있으며, 향후 처분할 예정입니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익정보 구분

당기 및 전기 중 연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	로프류	선재류	기 타	합 계
재화 또는 용역의 유형				
제품매출	335,127	610,298	90	945,515
상품매출	167,469	198,254	9,708	375,431
운송매출	-	-	25,905	25,905
임대매출	-	-	9,498	9,498
기타매출	-	-	41,022	41,022
합 계	502,596	808,552	86,224	1,397,372
지리적 시장				
국 내	66,582	116,531	55,073	238,186
해 외	435,733	691,930	31,523	1,159,186
합 계	502,315	808,461	86,597	1,397,372
재화나 용역의 이전시기				
한 시점에 이전하는 재화	502,596	808,552	50,820	1,361,968
기 간에 걸쳐 이전하는 용역	-	-	35,404	35,404
합 계	502,596	808,552	86,224	1,397,372

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	로프류	선재류	기 타	합 계
재화 또는 용역의 유형				
제품매출	346,620	751,737	260	1,098,617
상품매출	201,829	254,980	5,764	462,573
운송매출	-	-	27,184	27,184
임대매출	-	-	9,724	9,724
기타매출	-	-	41,618	41,618
합 계	548,449	1,006,717	84,550	1,639,716
지리적 시장				
국 내	81,059	118,576	50,674	250,309
해 외	467,390	888,141	33,876	1,389,407
합 계	548,449	1,006,716	84,550	1,639,716
재화나 용역의 이전시기				
한 시점에 이전하는 재화	548,449	1,006,716	47,642	1,602,808
기 간에 걸쳐 이전하는 용역	-	-	36,908	36,908
합 계	548,449	1,006,716	84,550	1,639,716

(2) 계약잔액

(단위: 백만원)

구 분	당 기
매출채권	372,413
계약부채	6,210

매출채권은 무이자조건이며 당기 보고기간 종료일 현재 기대신용손실에 따라 인식한충당금은 5,824백만원입니다(주석10참조).

계약부채는 고객과의 계약에서 발생한 금액이며, 보고기간종료일 현재 선수금에 계상되어 있습니다.

(3) 수행의무

1) 제품 및 상품매출

해당 수행의무는 재화를 이전할 때 이행됩니다.

2) 운송매출

해당 수행의무는 고객과의 계약을 통해 운송용역이 제공될 때 이행됩니다.

3) 기타매출

해당 수행의무는 재화를 이전하거나, 용역 수행이 완료되었을 때 이행됩니다.

(4) 매출원가

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 상품매출원가	1,202,148	1,416,364
운송매출원가	25,905	27,184
임대매출원가	4,928	5,655
합 계	1,232,982	1,449,203

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	42,931	(6,378)
원재료 및 소모품 구매액	593,424	850,279
종업원급여	154,150	197,750
감가상각비 및 무형자산상각비	95,513	111,114
수출부대비	18,329	20,131
수선비	29,510	48,825
소모품비	37,374	47,173
기타 비용	416,310	348,376
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	1,387,541	1,617,270

25. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	45,805	45,306
퇴직급여	2,775	2,584
복리후생비	8,626	9,112
여비교통비	1,532	4,584
감가상각비	9,830	11,447
지급수수료	14,400	16,829
접대비	2,582	3,460
광고선전비	1,697	2,953
운반비	16,242	16,744
소모품비	1,398	1,497
수출부대비	18,329	20,131
기타	31,343	33,419
합 계	154,559	168,066

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	3,088	1,284
무형자산처분이익	-	240
투자부동산처분이익	-	3,561
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,318	43
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,765	1,595
관계기업투자처분이익	6,245	-
수입수수료	254	823
잡이익 등	10,027	8,928
합 계	22,697	16,474

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	522	982
유형자산손상차손	-	5,224
무형자산처분손실	19	4
투자부동산처분손실	-	56
관계기업투자처분손실	-	118
관계기업투자손상차손	1,582	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	477	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	-	1
기타의 감가상각비	417	2,114
기부금	367	662
잡손실 등	3,349	3,465
합 계	6,733	12,626

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	2,350	2,351
배당금수익	808	565
외환차익	14,836	13,239
외화환산이익	8,528	3,806
금융수익 합계	26,522	19,961

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	8,417	13,634
외환차손	11,869	8,275
외화환산손실	19,594	7,184
금융비용 합계	39,880	29,093

28. 종업원급여

당기 및 전기 중 연결기업의 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	118,017	152,764
퇴직연금급여(확정급여제도)	8,373	7,878
복리후생비	27,760	37,108
합 계	154,150	197,750

29. 주당이익

회사는 회석증권을 발행하지 아니하여 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

기본주당이익은 지배주주에게 귀속되는 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 보유하고 있는 자기주식(주식 22 참조)을 제외한 해당 기간의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당 기	전 기
지배주주귀속 보통주당기순이익(손실)	8,420,311,707	(569,881,418)
가중평균유통보통주식수(*)	19,994,384	19,994,384
기본주당이익(손실)	421	(29)

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
발행주식수	20,000,000	20,000,000
차감 : 가중평균자기주식수	5,616	5,616
가중평균유통보통주식수	19,994,384	19,994,384

30. 배당금 산출 내역

당기 및 전기에 지배기업주주에게 지급된 배당금은 6,998백만원(주당 350원)입니다. 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총배당금은 각각 300원과 5,998백만원이며, 2021년 3월 26일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 연결재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

31. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기 및 전기 중 연결기업의 영업으로부터 창출된 현금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	12,426	7,532
조정항목:		-
이자손익	6,068	11,283
배당금수익	(808)	(565)
외화환산손익	11,066	3,378
퇴직급여	8,323	7,877
감가상각비	90,921	108,296
무형자산상각비	129	134
사용권자산상각비	4,880	4,798
유형자산처분손익	(2,566)	(302)
투자부동산처분손익	-	(3,505)
유형자산손상차손	-	5,224
무형자산처분손익	19	(236)
대손상각비(환입)	2,496	2,415
기타금융자산처분손익	(1,318)	(43)
기타금융자산평가손익	(1,288)	(1,595)
관계기업투자처분손익	(6,245)	118
지분법적용투자주식손상차손	1,582	-
지분법손익	12	9,631
재고자산평가손익	(1,211)	2,646
기타	(17)	(15)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:		
매출채권의 변동	19,885	785
기타수취채권의 변동	(3,203)	1,009
기타자산의 변동	(4,852)	(2,662)
재고자산의 변동	61,857	(1,826)
매입채무의 변동	10,932	(31,166)
기타지급채무의 변동	(8,231)	(14,536)
기타부채의 변동	1,506	1,075
순확정급여채무의 변동	(5,065)	(9,254)
영업으로부터 창출된 현금흐름	197,297	100,496

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 등의 대체	24,743	25,129
장기차입금의 유동성 대체	40,568	25,632
현금의 유출이 없는 유형자산 취득액의 증감	1,212	(3,510)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	4,659	(2,352)

32. 우발사항 및 약정사항

(1) 당기 보고기간종료일 현재 연결기업이 금융기관과 체결 중인 차입 약정사항의 내용은 다음과 같습니다.

(외화 : 천, 원화: 백만원)

금융기관	한도	사용	내용
부산은행	53,000	16,230	무역금융
	별도한도없음	USD 3,549	L/C 매입(담보부차입)
	USD 39,000	USD 3,295	D/A,D/P어음매입
		EUR 9,630	
	USD 1	-	수입신용장
	8,000	70	B2B
씨티은행(*1)	27,796	18,000	무역금융
		USD 26	D/A,D/P어음매입
		-	L/C 매입(담보부차입)
		-	외화대출
	USD 3,000	-	파생
신한은행	22,000	20,000	무역금융
	USD 2,000	-	무역금융
	USD 86,000	USD 9,033	수출환어음매입
	USD 23,000	USD 148	수입신용장
	EUR 13,200	EUR 13,200	수입신용장
	USD 34,000	USD 32,075	시설차입금
	JPY 2,873,929	JPY 771,224	시설차입금
	2,000	2,000	일반운전
	EUR 13,200	-	일반운전
	JPY 1,000,000	-	일반운전
우리은행	USD 7,000	USD 196	수출환어음매입
	20,000	20,000	무역금융
	별도한도없음	USD 121	로칼매입
	2,400	505	B2B 주계약

하나은행	2,100	-	외상매출채권담보대출
	EUR 3,607	EUR 3,190	일반운전
	10,000	6,000	일반운전
한국수출입은행	USD 30,500	-	일반운전
	EUR 64,839	EUR 59,839	일반운전
	USD 20,000	USD 20,000	시설차입금
	EUR 3,250	EUR 3,250	시설차입금
RHB	MYR 107,000	MYR 47,516	무역금융
	MYR 2,000	MYR 1,985	기타
MBB	MYR 22,106	-	무역금융
	MYR 19,594	MYR 18,714	기타
HSBC	MYR 99,529	MYR 31,288	무역금융
	USD 6,000	USD 6,000	시설차입금
	MYR 3,000	MYR 84	기타
CIMB	MYR 109,000	MYR 17,183	무역금융
	USD 8,500	-	시설자금차입금
	MYR 1,000	MYR 819	기타
AMBANK	MYR 13,500	MYR 13,500	일반운전
미즈호 은행	JPY 200,000	JPY 200,000	시설차입금
	JPY 700,000	JPY 588,645	일반운전
ING Bank	EUR 7,000	-	당좌차월

(*1) 한국씨티은행 31,060백만원을 한도로 일반대출, 무역금융, 환어음할인, 수입화물선취 보증, 수입신용장개설, 파생상품거래 등 (각 항목별로 한도 존재)을 종합적으로 제공받을 수 있는 계약에 해당합니다.

(2) 연결기업은 보고기간말 현재 서울보증보험으로부터 11,811백만원의 계약이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 연결기업은 보고기간 말 현재 농산물 경매참여와 관련하여 중도매인으로부터 부동산, 은행예금 등 16,753백만원의 담보를 제공받고 있습니다.

33. 특수관계자

(1) 연결기업의 공동기업 및 관계기업 그리고 특수관계자 거래가 있는 기타특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	특수관계내용
홍덕산업(주), 석천㈜, (주)범세, K&S WIRE CO., LTD., KTB KOREA CO., LTD.	대한민국	지배기업의 관계기업
VEROPE A.G.	스위스	
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	체코	홍덕산업의 연결실체내 종속회사
KISWIRE LOTUS CO., LTD.	태국	KISWIRE SINGAPORE LTD.의 관계기업
HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	태국	KISWIRE SDN. BHD.의 관계기업
VEROPE USA, INC.,	미국	KISWIRE HONGKONG Holdings, Ltd.의 관계기업
ALPS, LLC.,	미국	
ALPS WIRE ROPE CORPORATION	미국	ALPS, LLC.,의 종속회사
석천솔라파워(주), 키스와이어홀딩스(주), 문화재단 1963, 키스트론, 케이랩	대한민국	주요경영진이 지배하는 기타특수관계자
KISWIRE(SHANGHAI)TRADING CO., LTD., 고려전공유한공사	중국	
Dahu International Limited	홍콩	
KS Wire	일본	
HONGDUK ENGINEERING SDN,BHD	말레이시아	

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	회사명	재화의 매출	기타수익 (*)	유형자산 매각	재화의 매입	기타비용	유형자산 취득	배당금의 지급
공동기업 및 관계기업	홍덕산업(주)(구, 홍덕(주))	34,356	4,940	237	103,236	4,455	94	86
	K&S WIRE CO., LTD.	1,746	180	-	71	-	-	-
	KISWIRE LOTUS CO., LTD.	1,147	-	-	-	416	-	-
	VEROPE A.G	32,350	111	-	-	77	-	-
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	2,758	229	-	11,794	99	-	-
	석천(주)	-	78	-	-	-	-	1,059
	ALPS WIRE ROPE CORPORATION	313	-	-	-	-	-	-
주요경영진이 지배하는 등의 기타특수관계자	석천솔라파워(주)	-	71	-	-	-	-	-
	키스와이어홀딩스(주)	-	10	-	-	-	-	1,137
	KISWIRE(SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	11,823	90	-	-	2,231	-	-
	KS Wire	5,070	-	-	1	-	-	-
	문화재단 1963	-	259	-	-	-	-	70
	키스트론	-	36	-	-	3	-	-
	HONGDUK ENGINEERING SDN BHD	-	21	-	-	-	-	-
합 계		89,563	6,025	237	115,102	7,281	94	2,352

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	회사명	재화의 매출	기타수익 (*)	유형자산 매각	재화의 매입	기타비용	유형자산 취득	배당금의 지급
공동기업 및 관계기업	홍덕(주)	-	360	-	-	285	-	86
	홍덕산업(주)	14,973	3,800	368	81,603	563	158	-
	석천(주)	-	53	-	-	-	-	1,059
	K&S WIRE CO., LTD.	2,415	30	-	215	-	-	-
	KTB KOREA CO., LTD.	185	-	-	24	2	-	-
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	661	802	-	30,528	-	-	-
	KISWIRE LOTUS CO., LTD.	1,412	-	-	-	469	-	-
	VEROPE A.G.	40,375	-	-	-	239	-	-
주요경영진이 지배하는 등의 기타특수관계자	석천슬라파워(주)	-	95	-	-	-	-	-
	키스와이어홀딩스(주)	-	9	-	-	-	-	1,075
	KISWIRE(SHANGHAI)TRADING CO., LTD.	12,905	23	-	-	2,399	-	-
	KS Wire	5,242	-	-	-	2	-	-
	ALPS WIRE ROPE CORPORATION	4,204	-	-	-	3	-	-
	문화재단 1963	-	-	-	-	-	-	70
	키스트론	-	34	-	-	4	-	-
합 계		82,373	5,206	368	112,370	3,966	158	2,290

(*) 배당금수익 등이 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 채권·채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채 권(*1)		채 무	
		매출채권	기타채권(*2)	매입채무	기타채무(*3)
공동기업 및 관계기업	홍덕산업(주)	7,313	4,662	38,866	4,171
	K&S WIRE CO., LTD.	232	17	11	565
	KISWIRE LOTUS CO.LTD	1,360	-	-	23
	VEROPE A.G.	22,065	33	-	-
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	1,102	1	87	-
	석천(주)	-	-	-	7
	ALPS WIRE ROPE CORPORATION	903	-	-	-
주요경영진이 지배하는 등의 기타특수관계자	키스와이어홀딩스(주)	-	-	-	7
	KISWIRE(SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	8,532	-	3	83
	KS Wire	1,238	-	-	-
	문화재단 1963	6	3	-	-
	키스트론	-	36	-	-
합 계		42,751	4,752	38,967	4,856

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채 권(*1)		채 무	
		매출채권	기타채권(*2)	매입채무	기타채무(*3)
공동기업 및 관계기업	홍덕(주)	-	1,030	-	111
	홍덕산업(주)	3,368	3,706	22,913	6,436
	석천(주)	-	-	-	7
	K&S WIRE CO., LTD.	288	3	-	541
	KISWIRE LOTUS CO., LTD.	1,415	-	46	10
	VEROPE A.G	24,929	-	-	-
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	356	3	7,655	-
주요경영진이 지배하는 등의 기타특수관계자	석천솔라파워(주)	-	9	-	-
	키스와이어홀딩스(주)	-	-	-	7
	KISWIRE(SHANGHAI)TRADING CO., LTD	10,231	-	-	79
	KS Wire	1,504	-	-	1
	ALPS WIRE ROPE CORPORATION	7,901	-	-	-
	문화재단 1963	-	1	-	-
합 계		49,992	4,752	30,614	7,193

(*1) 특수관계자 거래의 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자조건입니다. 또한 보고기간 종료일 현재 특수관계자 채권에 대하여 대손충당금을 설정하지 않고 있습니다.

(*2) 기타채권에는 미수금과 선급금이 포함되어 있습니다.

(*3) 기타채무에는 미지급금이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말
단기대여금	1,425	1,551	(1,437)	1,539

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말
단기대여금	1,263	11,321	(11,159)	1,425
단기차입금	-	10,812	(10,812)	-

(5) 회사의 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	3,345	3,574
퇴직급여	434	499
합 계	3,779	4,073

34. 부문별 정보

연결기업의 보고부문은 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다. 보고기간종료일 현재 제조 및 판매하고 있는 각 부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

부문	주요 제품
로프부문	와이어로프(Wire Rope)류 제품
선재부문	경강선 및 비드와이어 등
기타부문	임대수익 등

(1) 당기 및 전기 중 부문별 매출액 및 영업이익에 관한 정보는 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	로프부문	선재부문	기타부문(*1)	합계
총부문수익	562,311	1,016,107	94,976	1,673,394
부문간수익	(59,996)	(207,647)	(8,380)	(276,022)
외부고객으로부터의 수익	502,315	808,461	86,597	1,397,372
감가상각비 및 무형자산상각비	34,076	56,022	5,415	95,513
영업이익(*2)	5,466	(5,283)	9,649	9,831

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	로프부문	선재부문	기타부문(*1)	합계
총부문수익	679,842	1,227,433	97,066	2,004,341
부문간수익	(131,393)	(220,716)	(12,516)	(364,625)
외부고객으로부터의 수익	548,449	1,006,716	84,550	1,639,716
감가상각비 및 무형자산상각비	43,738	61,727	5,649	111,114
영업이익(*2)	8,533	4,493	9,420	22,446

(*1) 기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

(*2) 연결기업의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 부문자산 및 부문부채에 관한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

부 문	로프부문	선재부문	기타부문	내부거래 제거 등	합계
자산(*)	1,147,669	1,903,042	405,625	(1,210,606)	2,245,729
관계기업 투자	2,938	236,020	20,165	-	259,123
부채(*)	362,018	533,884	33,838	(146,949)	782,791

<전기말>

(단위: 백만원)

부 문	로프부문	선재부문	기타부문	내부거래 제거 등	합계
자산(*)	1,194,097	2,021,050	432,234	(1,300,743)	2,346,638
관계기업 투자	3,329	226,848	19,518	-	249,695
부채(*)	406,387	592,261	38,002	(160,862)	875,788

(*) 보고부문의 자산·부채는 내부거래 제거 이전의 금액으로 최고경영의사결정자에게 보고되고 있습니다.

(3) 지역별 매출액 및 비유동자산의 금액에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

부문	매출액(*1)		비유동자산(*2)	
	당 기	전 기	당기말	전기말
대한민국	238,186	250,309	539,190	545,494
북미	320,422	417,802	137,800	162,947
유럽	286,526	335,320	36,031	37,649
아시아	552,238	636,285	341,383	376,324
합 계	1,397,372	1,639,716	1,054,404	1,122,414

(*1) 상기 매출액 및 비유동자산 금액은 내부거래 제거 후 금액입니다.

(*2) 유형자산, 무형자산 및 투자부동산 금액의 합계입니다.

(4) 당기 및 전기 중 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

35. 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

당기 및 전기 중 연결기업에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 백만원)

구 분	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
비지배지분율(%)	20.5%	36.6%
기초 누적비지배지분	40,755	48,572
비지배지분에 배분된 당기순손익	172	(3,134)
기타	(1,804)	(2,016)
기말 누적 비지배지분	39,123	43,421

<전 기>

(단위 : 백만원)

구 분	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
비지배지분율(%)	20.5%	36.6%
기초 누적비지배지분	37,880	48,692
비지배지분에 배분된 당기순손익	1,208	(2,386)
기타	1,667	2,266
기말 누적 비지배지분	40,755	48,572

(2) 보고기간종료일 현재 비지배지분이 연결기업에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<요약 재무상태표>

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
유동자산	106,419	63,735
비유동자산	111,535	93,436
유동부채	20,938	28,577
비유동부채	5,801	10,021
자본	191,215	118,573

(단위 : 백만원)

구 분	전기말	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
유동자산	120,076	82,049
비유동자산	122,033	109,696
유동부채	35,786	47,554
비유동부채	7,129	11,553
자본	199,194	132,638

<요약 포괄손익계산서>

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
매출	88,323	118,091
당기순손익	837	(8,558)
기타포괄손익	(8,815)	(5,505)
총포괄손익	(7,978)	(14,063)

(단위 : 백만원)

구 분	전 기	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
매출	116,263	174,578
당기순손익	5,902	(6,515)
기타포괄손익	8,731	6,247
총포괄손익	14,633	(267)

<요약 현금흐름표>

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
영업활동으로 인한 현금흐름	10,039	18,436
투자활동으로 인한 현금흐름	4,768	(2,754)
재무활동으로 인한 현금흐름	(7,697)	(14,458)
현금및현금성자산의 감소	7,110	1,224
기초 현금및현금성자산	6,413	8,479
외화표시 현금의 환율변동효과	(567)	(423)
당기말의 현금및현금성자산	12,956	9,279

(단위 : 백만원)

구 분	전 기	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
영업활동으로 인한 현금흐름	12,566	5,949
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,448)	(3,419)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,766)	(7,548)
현금및현금성자산의 감소	351	(5,018)
기초 현금및현금성자산	5,830	12,975
외화표시 현금의 환율변동효과	232	522
당기말의 현금및현금성자산	6,413	8,478

36. 연결재무제표 재작성

연결기업은 전기말 및 전기초의 유형자산 연결조정 오류, 내용연수 오류 및 기타포괄손익누계액과 이익잉여금 간 자본 재분류 오류 등을 당기에 발견하였으며, 비교표시된 전기 재무제표는 해당 오류에 대한 수정사항을 반영하여 소급 재작성되었습니다.

(1) 조정사항이 미치는 영향

(단위 : 백만원)

구분	순자산	당기순이익
유형자산 연결조정 오류 조정	(7,005)	(7,125)
유형자산 내용연수 조정	(1,991)	(2,579)
종속기업 일시적차이에 대한 이연법인세 조정	(4,655)	(79)
지분법 투자주식 조정	1,982	(1,093)
기타포괄손익누계액 및 비지배지분 조정(*)	-	-
조정사항에 대한 법인세 효과	650	602
합 계	(11,019)	(10,274)

(*) 상기 조정사항은 기타포괄손익누계액 26,194백만원 및 비지배지분 8,086백만원을 과소 인식하고 동 금액만큼 이익잉여금을 과대 인식한 오류 등입니다.

(2) 전기말 및 전기초 연결재무상태표

1) 전기말

(단위 : 백만원)

과목	전기말		
	수정전	수정후	차이
자산			
Ⅰ. 유동자산	916,182	916,182	-
Ⅱ. 비유동자산	1,437,471	1,430,456	(7,015)
유형자산	1,004,456	995,459	(8,997)
공동기업 및 관계기업 투자	247,646	249,695	2,049
기타채권	3,036	2,969	(67)
자산 총계	2,353,653	2,346,638	(7,015)
부채			
Ⅰ. 유동부채	640,459	640,459	-
Ⅱ. 비유동부채	231,324	235,329	4,005
이연법인세부채	132,913	136,917	4,004
부채 총계	871,783	875,788	4,005
자본			
Ⅰ. 지배지분	1,376,618	1,356,417	(20,201)

이익잉여금	1,391,969	1,340,800	(51,169)
기타포괄손익누계액	(46,870)	(14,118)	32,752
기타자본항목	11,518	9,734	(1,784)
II. 비지배지분	105,252	114,433	9,181
자본 총계	1,481,870	1,470,850	(11,020)
부채 및 자본 총계	2,353,653	2,346,638	(7,015)

2) 전기초

(단위 : 백만원)

과목	전기초		
	수정전	수정후	차이
자산			
I. 유동자산	949,368	949,368	-
II. 비유동자산	1,438,098	1,441,221	3,123
유형자산	982,225	982,791	566
공동기업 및 관계기업 투자	244,848	247,527	2,679
기타채권	63,895	63,773	(122)
자산 총계	2,387,466	2,390,589	3,123
부채			
I. 유동부채	690,067	690,067	-
II. 비유동부채	240,321	241,361	1,040
이연법인세부채	137,004	138,044	1,040
부채 총계	930,388	931,428	1,040
자본			-
I. 지배지분	1,364,006	1,357,183	(6,822)
이익잉여금	1,393,330	1,352,713	(40,617)
기타포괄손익누계액	(61,225)	(25,646)	35,579
기타자본항목	11,900	10,116	(1,784)
II. 비지배지분	93,072	101,978	8,905
자본 총계	1,457,078	1,459,161	2,083
부채 및 자본 총계	2,387,466	2,390,589	3,123

(3) 전기 연결포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

과목	전기		
	수정전	수정후	차이
매출액	1,639,716	1,639,716	-

매출원가	(1,439,998)	(1,449,203)	(9,205)
매출총이익	199,718	190,513	(9,205)
판매비와관리비	(168,066)	(168,066)	-
영업이익	31,652	22,447	(9,205)
기타영업외수익	16,415	16,474	59
기타영업외비용	(12,068)	(12,626)	(558)
금융수익	19,961	19,961	-
금융비용	(29,093)	(29,093)	-
공동및관계기업투자손익	(8,539)	(9,632)	(1,093)
법인세비용차감전순이익	18,328	7,531	(10,797)
법인세비용	(12,270)	(11,747)	523
당기순이익	6,058	(4,216)	(10,274)
지배기업의소유주지분	9,981	(570)	(10,552)
비지배지분	(3,923)	(3,645)	278
기타포괄이익	14,260	11,431	(2,829)
당기총포괄이익	20,318	7,215	(13,103)
지배기업의소유주지분	19,992	6,614	(13,379)
비지배지분	328	604	276
기본 및 희석주당손실(단위: 원)	499	(29)	(528)

(4) 연결자본변동표

연결재무상태표 및 연결포괄손익계산서의 재작성에 따른 조정금액이 반영되었습니다.

(5) 연결현금흐름표

연결재무상태표 및 연결포괄손익계산서의 재작성에 따른 조정금액이 반영되었습니다.

(단위 : 백만원)

과목	전기		
	수정전	수정후	차이
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	81,756	81,756	-
법인세비용차감전순이익	18,329	7,532	(10,797)
조정항목:	138,743	149,540	10,797
감가상각비	98,647	108,296	9,649
유형자산처분손익	(357)	(302)	55
지분법손익	8,539	9,632	1,093
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	(56,574)	(56,574)	-
영업으로부터 창출된 현금흐름	100,497	100,497	-

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	고려제강 주식회사			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		1	5	1	1	7	6	1	6	5	5	-	-	15	23
투입시 간	분·반기검토	13	20	222	126	1,578	1,096	50	515	-	-	-	-	1,863	1,757
	감사	13	62	326	134	1,975	1,228	129	320	188	342	-	-	2,631	2,086
	합계	26	82	548	260	3,553	2,324	179	835	188	342	-	-	4,494	3,843

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.8.31 ~ 2020.9.1				2	일	
	주요내용	회사, 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 성격, 시기,범위의 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용
				상주		비상주		
	2020.04.20~05.14, 2020.07.14~07.24, 2020.10.14~10.23	25	일	6	명	1	명	분반기검토를 위한 질문 및 분석적 절차 수행
	2020.12.14~ 2020.12.24	9	일	10	명	1	명	중간감사 및 내부회계관리제 도 감사
	2021.1.18~ 2021.2.26	10	일	12	명	2	명	기말입증감사 및 내부회계관 리제도 감사
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.12.31, 2021.1.4				2	일	
	실사(입회)장소	건천공장, 유산공장, S/W공장, B/W공장, 하이로프공장, 군북공장						
	실사(입회)대상	상품, 제품, 재공품, 원재료, 저장품						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.12.31				1	일	
	실사(입회)장소	본사 회의실, 서울사무소						
	실사(입회)대상	소액현금, 유가증권, 회원권 등						

외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	타처보관조회서				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회			
	수행시기	2020.5.8, 2020.8.13, 2020.11.6, 2021.3.5				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	확정급여부채 감사				
	수행시기	감사수행기간			-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 05월 08일	회사: 감사위원회, 감사실장 감사인: 업무수행이사 외 1인	대면보고	감사계약 및 1분기 검토 결과 보고
2	2020년 08월 13일	회사: 감사위원회, 감사실장 감사인: 업무수행이사 외 1인	대면보고	반기검토 결과보고 및 핵심감사사항 예비평가
3	2020년 11월 06일	회사: 감사위원회, 감사실장 감사인: 업무수행이사 외 1인	대면보고	감사계획 및 3분기 검토 결과보고
4	2021년 03월 05일	회사: 감사위원회, 감사실장 감사인: 업무수행이사 외 1인	대면보고	감사수행 및 종결단계 결과 보고